

Catalogue

Produits et Solutions d'isolation
des bâtiments résidentiels



ISOVER
SAINT-GOBAIN



LA POSE QUI VOUS REPOSE



La laine de verre ne sera plus jamais la même
Découvrez un confort de pose inégalé avec une laine douce au toucher et une belle couleur crème grâce à son liant 100% biosourcé. Offrez à vos clients un produit fabriqué en France, à hautes performances thermiques et acoustiques.





p.20 

p.32 

p.40 

p.60 

p.70 

p.102 

p.110 

p.132 

p.142

Pourquoi choisir ISOVER ?

- Pourquoi choisir les produits ISOVER ?
- Pourquoi cette marque plutôt qu'une autre ?
- Quelles garanties apporte-t-elle... ?

Forces, engagements, avantages produits, garanties, ... autant d'arguments qui font d'ISOVER la marque de référence du marché.



ISOVER, LEADER MONDIAL DE L'ISOLATION

Depuis 80 ans, ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, développe des produits et solutions d'isolation thermique, acoustique et de protection au feu.

Pour une efficacité énergétique optimale et un confort durable, ISOVER propose :

DES SOLUTIONS D'ISOLATION POUR TOUTES LES PAROIS DES BÂTIMENTS



COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES PERDUS



MURS PAR L'INTÉRIEUR



CLOISONS



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



TOITURE PAR L'EXTÉRIEUR



MURS PAR L'EXTÉRIEUR



SOLS



BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS

UNE GAMME COMPLÈTE D'ISOLANTS

des produits à hautes performances thermiques et acoustiques, adaptés à chaque paroi à isoler.

DES SYSTÈMES DE POSE QUI AMÉLIORENT LA QUALITÉ ET LA PÉRENNITÉ DES CHANTIERS,

des accessoires qui facilitent la mise en œuvre des produits et des membranes qui assurent un traitement efficace de l'étanchéité à l'air et de la gestion de la vapeur d'eau.

TOUS NOS ISOLANTS EN LAINE DE VERRE ET LAINE DE ROCHE SONT CONÇUS ET FABRIQUÉS EN FRANCE

dans l'une de nos 4 usines certifiées ISO 14001 (Management Environnemental) et ISO 9001 (Qualité et Satisfaction Client).





UNE MARQUE RESPONSABLE

ISOVER AGIT À CHAQUE ÉTAPE DU CYCLE DE VIE DE SES PRODUITS afin de réduire l'impact de ses activités sur l'environnement. Dans les 10 dernières années, nous avons réduit de 20% nos consommations énergétiques et nos émissions de CO₂ et de 50% nos consommations d'eau. Nous poursuivons ces efforts avec des engagements forts pris lors de la COP 21.

NOS LAINES MINÉRALES SONT FABRIQUÉES à partir de ressources minérales et d'au moins 40% de verre recyclé.

CHAQUE ROULEAU DE LAINE DE VERRE contient au moins l'équivalent de 10 bouteilles de verre recyclé.

UNE FOIS POSÉES DANS LES BÂTIMENTS, NOS LAINES DE VERRE contribuent à réduire fortement leurs consommations en énergie et leurs émissions de CO₂.

Un logement dont les murs et les toitures sont isolés avec nos produits émet en moyenne

40%

DE CO₂ EN MOINS

Cela représente **150 tonnes d'émissions de CO₂ évitées** sur la durée de vie moyenne d'un bâtiment... **Soit les émissions d'une automobile parcourant 1 million de km !**



DES PRODUITS AUX PERFORMANCES CERTIFIÉES

DES PRODUITS CONFORMES AU MARQUAGE CE ET DONT LES PERFORMANCES SONT CERTIFIÉES par tierce partie.



UN ENGAGEMENT DE RECHERCHE CONTINUE de performance, de garantie, de sécurité et de fiabilité de nos produits.



UNE SÉRÉNITÉ SUR LE CHANTIER POUR LES CLIENTS

LA SÉRÉNITÉ D'UN OUVRAGE DE QUALITÉ AVEC 20 Avis Techniques sur les systèmes ISOVER pour conduire les chantiers.

LA SÉRÉNITÉ D'ÊTRE ACCOMPAGNÉ

Leur permettre de trouver des réponses à leurs questions avec :

- L'assistance technique
- Le service formation





La nouvelle laine de verre ISOVER

La laine de verre ne sera plus jamais la même



JAMAIS LA POSE N'A ÉTÉ AUSSI CONFORT



DOUCE AU TOUCHER



UNE COUPE ET UNE POSE CONFORT



UNE ODEUR NEUTRE



UNE BELLE COULEUR CRÈME



LA PROMESSE DE LA QUALITÉ TOTALE POUR TOUS LES PRODUITS

- La promesse d'une qualité constante quels que soient le moment et le lieu de la production
- De hautes performances thermiques et acoustiques
- Des produits conçus et fabriqués en France
- La qualité pour les clients avec des produits évalués et certifiés



UNE NOUVELLE MATIÈRE, MEILLEURE POUR L'ENVIRONNEMENT

DES INNOVATIONS MAJEURES DANS LE PROCÉDÉ DE FABRICATION

- Une nouvelle manière de façonner la fibre
- Un nouveau process d'étirement et de nappage
- Une nouvelle "recette de cuisson"
- Un travail de la matière plus exigeant mis en place dans nos usines

UN NOUVEAU LIANT

- Des matières premières issues des industries céréalière et sucrière
- Un liant 100% biosourcé
- Une composition brevetée

DES PRODUITS RECYCLABLES

La nouvelle laine est composée d'au moins :

 **40%**
DE VERRE RECYCLÉ

RECYCLABLE
À L'INFINI

100%

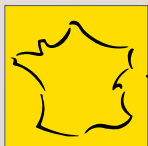
Une nouvelle laine

accompagnée d'un nouveau packaging, moderne, qui valorise l'image de la laine de verre

UN LANCEMENT SEREIN AVEC UNE TRANSITION EN TOUTE FACILITÉ : LES CODES ARTICLES ET LES NUMÉROS DE CERTIFICATS ACERMI DE NOS PRODUITS RESTENT INCHANGÉS.



Des performances thermiques et acoustiques garanties



Conçue et fabriquée en France. Des emplois directs et induits près de chez vous



La pose confort, la nouveauté majeure de cette nouvelle laine



Un produit recyclable à l'infini avec au moins 40% de verre recyclé



QR code, un relai digital vers une aide à la pose isover.fr le site de référence



Une spécificité de chaque gamme par application réaffirmée : l'IBR pour les combles perdus et les plafonds



Des produits évalués et certifiés

ISOVER innove et lance ISOVIP

Le système Optima VIP : l'isolation performante et ultramince avec l'isolant sous vide ISOVIP

UNE NOUVELLE FAÇON DE CONCEVOIR L'INNOVATION

L'isolant du système Optima VIP, ISOVIP, sous forme de panneaux isolants sous vide, offre le meilleur rapport épaisseur/performance thermique du marché avec un lambda de 5.2 mW/(m.K) : $R > 4$ pour un isolant de 3,6 cm.



AVIS
TECHNIQUE

ISOVIP est certifié ACERMI
Le système Optima VIP bénéficie de l'Avis Technique N°20/15-360

Optima VIP
n°20/15-360 publié le 13/01/2016



INNOVATION ISOVER

Avec Optima VIP, ISOVER offre un nouveau service de conception qui permet de disposer :

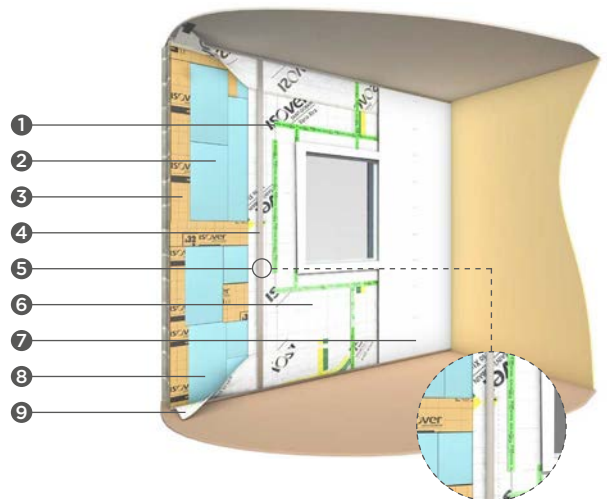
- d'un plan d'assemblage de l'ensemble des composants du système,
- d'une évaluation thermique correspondant au projet,
- d'une préparation de livraison des composants complets du système,
- d'une formation sur chantier.

C'est un accompagnement à toutes les étapes du projet avec des résultats de performance garantis pour la maîtrise d'œuvre et la maîtrise d'ouvrage.



OPTIMA VIP, UN SYSTÈME SOUS AVIS TECHNIQUE

L'Avis Technique décrit la mise en œuvre du système Optima VIP : son respect garantit sa performance et sa durabilité dans le temps.



- 1 Vario® Fast Tape
- 2 Panneau ISOVIP
- 3 Calfeutrement isolant GR 32
- 4 Fourrure télescopique Optima 240 / 280

- 5 Appuis et pastille Optima
- 6 Membrane Vario® Xtra
- 7 Parement plaque de plâtre
- 8 Lisse Clip Optima
- 9 Vario® Xtra Band



LES RAISONS DE CHOISIR ISOVIP

- Un système ultraperformant en un minimum de place
- Un service de conception complet
- Un isolant applicable dans un système éprouvé (Optima Murs)
- Un système adaptable à chaque configuration de chantier
- Un système éligible aux aides financières et au crédit d'impôt



APPLICATIONS

Le système Optima VIP, destiné aux projets en neuf comme en rénovation, s'applique sur les murs supports en maçonnerie, en béton et sur les murs à ossature bois.

Il s'adresse :

- aux logements en centres urbains où l'enjeu de surface habitable est prioritaire,
- à la rénovation énergétique des appartements, notamment en milieu occupé,
- à la réaffectation de bureaux en logements privés,
- à la rénovation de maisons individuelles, pour certaines pièces, et optimisation de la surface habitable,
- à tous projets avec un enjeu de performance énergétique.

DESCRIPTION ET PERFORMANCE

ISOVIP est un panneau d'isolation sous vide composé d'un cœur de silice encapsulé dans une enveloppe polyester métallisée et mise sous vide : il est protégé de chaque côté par 3 mm de polystyrène extrudé. L'épaisseur totale d'ISOVIP est de 36 mm.

Il est décliné en 2 formats de panneaux : 600 x 300 mm et 1000 x 600 mm.

Sa conductivité thermique certifiée est de 5.2 mW/(m.K).

NOUVEAU

Un processus de commande inédit

1



Étude de faisabilité

Le contact ISOVER évalue le projet avec son client.

2



Relevé des cotes

Le client relève les cotes des murs à isoler.

3



Transmission du relevé chantier

Le client transmet au service conception ISOVER le relevé de son chantier à l'adresse mail suivante : serviceconception.isover@saint-gobain.com

4



Réception du dossier client ISOVIP

Le client reçoit en retour par mail : le numéro unique de référence de son chantier et la surface totale à isoler en Optima VIP.

5



Commande client

Le client se rend chez son négoce avec son numéro de code chantier Optima VIP. Le négoce opère sa remise de prix.

6



Livraison ISOVER

ISOVER livre au négoce l'ensemble des composants du système pour le chantier déterminé.

7



Livraison chantier

Le négoce livre l'entreprise de pose sur son chantier. ISOVER fournit à l'entreprise le plan d'assemblage des composants.

8



Étude thermique

Le client reçoit l'étude thermique certifiée correspondant au projet.

Quelles laines pour quelles applications ?

Choisir le bon isolant

LES PERFORMANCES CIBLE EN NEUF

	BPOS 2020
COMBLES	R ≥ 10
MURS	R ≥ 5
SOLS	R ≥ 5

RÉSISTANCE THERMIQUE (m².K/W)

ÉPAISSEUR PRODUIT mm	LAINE À SOUFFLER Ⓢ	λ40 PERFORMANCE THERMIQUE		λ35 PERFORMANCE THERMIQUE		
		40	35	35	30	30
655	14,00					
465	10,00 Ⓢ					
400	8,50	10,00 Ⓢ				
330	7,00 Ⓢ					
320		8,00				
300		7,50 Ⓢ				
280	6,00			8,00 Ⓢ		
260		6,50		7,40		
240	5,00	6,00		6,85		6,85
220		5,50		6,25	6,25	
210						
200		5,00		5,70	5,70	5,70
180		4,50		5,10		5,10
160		4,00		4,55	4,55	4,55
145					4,10	
140		3,50		4,00		4,00
120		3,00		3,40	3,40	3,40
111						
100		2,50		2,85		2,85
90						
85						
80		2,00		2,25		
75						2,10
60		1,50		1,70 Ⓢ		
45						
30						
	COMBLISSIMO	IBR	ISOCONFORT 35	ISOMOB 35	ISOFAÇADE 35	
						
	COMBLES PERDUS	COMBLES PERDUS	COMBLES AMÉNAGÉS	MURS OSSATURE BOIS	MURS PAR L'EXTÉRIEUR	



LES PERFORMANCES MINI DU CRÉDIT D'IMPÔT

COMBLES AMÉNAGÉS R ≥ 6

COMBLES PERDUS R ≥ 7

MURS R ≥ 3,7

SOLS R ≥ 3

L'OFFRE

Max Réno



Pour isoler, vous êtes guidé

RÉSISTANCE THERMIQUE (m².K/W)



ÉPAISSEUR PRODUIT
mm

						655
						465
						400
						330
						320
						300
						280
						260
					8,00	240
						220
					7,00	210
6,25			6,25			200
	5,60				6,00	180
	5,00		5,00		5,30	160
		4,50				145
4,35	4,35		4,35		4,65	140
3,75	3,75	3,75	3,75		4,00	120
					3,70	111
3,10	3,15		3,10		3,30	100
				3,00		90
	2,65					85
2,50			2,50			80
	2,35					75
1,85	1,85		1,85	2,00		60
	1,40		1,40	1,50		45
				1,00	1,00	30

ISOCONFORT 32

GR 32

ISOMOB 32

ISOFAÇADE 32

MULTIMAX 30

ISOFAÇADE 30



COMBLES AMÉNAGÉS



MURS PAR L'INTÉRIEUR



MURS OSSATURE BOIS



MURS PAR L'EXTÉRIEUR



MURS PAR L'EXTÉRIEUR



La laine de verre ISOVER

Le 2 en 1 : thermique et acoustique

95% DES FRANÇAIS SOUHAITENT
PLUS DE CALME CHEZ EUX

Le bruit concerne tout le monde. Il est partout... dans la rue, sur les chantiers, dans les gares ou les aéroports mais aussi chez soi.

Nous sommes tous sensibles au bruit, que ce soit au travail, à notre domicile, seul ou en communauté.

Pour répondre au mieux à cette attente, ISOVER mène depuis de nombreuses années des efforts de recherche et développement.

Ses laines minérales sont sans cesse perfectionnées, pour améliorer leurs performances acoustiques tout en préservant leur qualité thermique. Ainsi, elles apportent la solution aux problématiques de l'acoustique.

Le calme est la signature des lieux où l'on se sent bien.



L'ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT

Il existe deux types de traitements acoustiques dans le bâtiment :

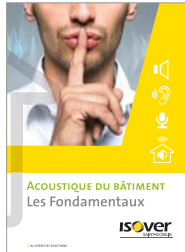
- L'isolation acoustique : pour réduire la transmission du bruit à travers les murs, cloisons, planchers ou plafonds (directement ou indirectement)
- La correction acoustique : pour réduire le bruit d'une pièce à l'aide de matériaux absorbants

ISOVER a lancé son guide acoustique : redécouvrez-le !

UN GUIDE + MODERNE + VISUEL + PRATIQUE En deux parties :

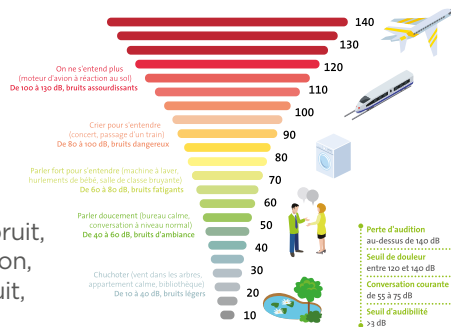
1

LES FONDAMENTAUX POUR TOUT COMPRENDRE SUR L'ACOUSTIQUE



POUR TOUT COMPRENDRE SUR LE SON ET LE BRUIT

Le son versus le bruit, les règles d'addition, les sources de bruit, l'échelle du bruit.



LA RÉGLEMENTATION ACOUSTIQUE

Dans les bâtiments résidentiels, hôtels, enseignement, santé, bureaux, ...



L'ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT

- Isolation acoustique (bruits aériens, bruits de choc, bruits d'équipements...)
- Correction acoustique



POUR ALLER PLUS LOIN

- Des courbes comparatives d'affaiblissement
- Comparatif de matériaux / absorption
- Lecture des courbes d'affaiblissement conduits aérauliques
- Conseils de mise en œuvre

2

LES SOLUTIONS ISOVER AVEC TOUS LES NOUVEAUX RAPPORTS D'ESSAIS



UNE SECTION PAR PARI INTÉGRANT TOUS LES NOUVEAUX RAPPORTS D'ESSAIS

Murs par l'intérieur et par l'extérieur, ISOVIP, combles, plafonds, étanchéité, etc



+ DE 180 ESSAIS COMPILÉS

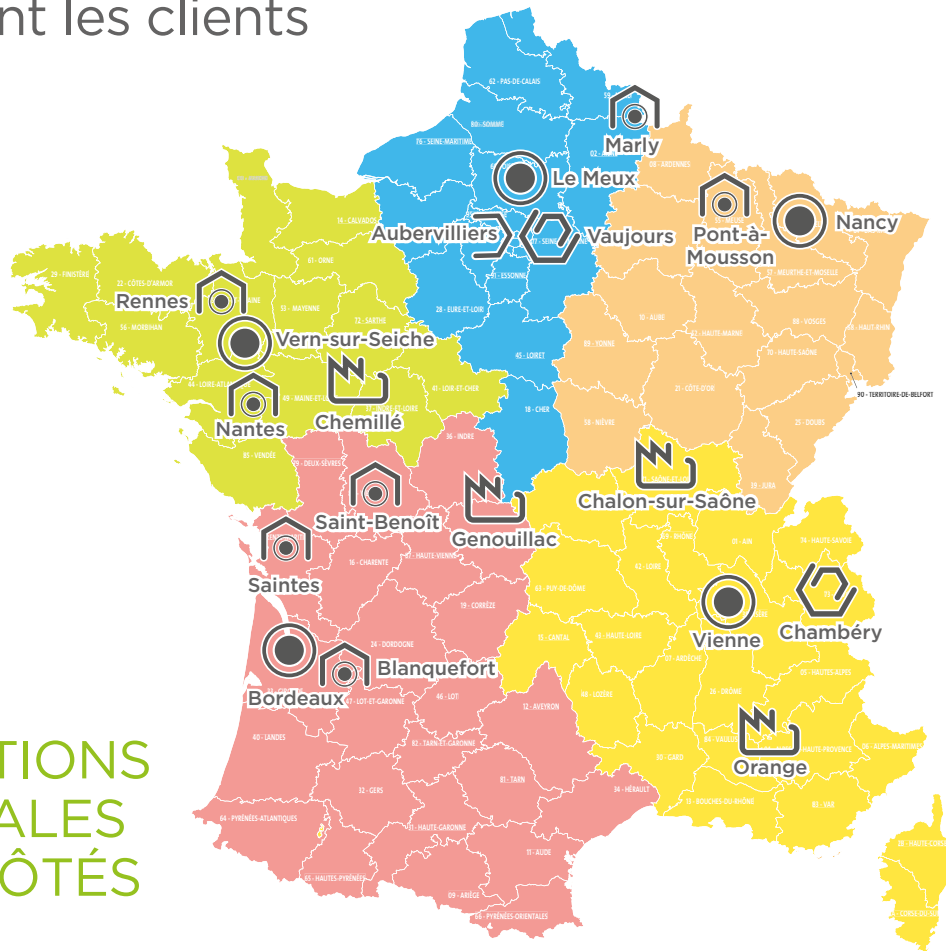
POUR CHAQUE PAGE DE SOLUTIONS

- L'axonométrie de la solution
- Des variantes d'épaisseurs ou de murs supports
- Les préconisations des solutions ISOVER en fonction de la situation géographique du chantier (proximité route, aéroport).





Les directions commerciales accompagnent les clients au quotidien



5 DIRECTIONS RÉGIONALES À VOS CÔTÉS

PARIS NORD NORMANDIE

Tél. : 03 44 41 75 10
 Fax : 01 41 44 81 92
 ZI Le Meux
 3, rue du Tourteret
 60880 Le Meux

OUEST

Tél. : 02 99 86 96 96
 Fax : 02 99 32 20 36
 Parc tertiaire du Val d'Orson
 Rue du Pré Long
 35770 Vern-sur-Seiche

SUD-OUEST

Tél. : 05 56 43 52 40
 Fax : 05 56 43 25 90
 Bâtiment Ambre
 Rue de la Blancherie
 33370 Artigues-Près-Bordeaux

EST

Tél. : 03 83 98 49 92
 Fax : 03 83 98 35 95
 Immeuble Le République
 8, place de la République
 54000 Nancy

SUD-EST

Tél. : 04 74 31 48 20
 Fax : 01 46 25 48 25
 Espace Saint-Germain
 Bâtiment Miles
 30, avenue du Général Leclerc
 38200 Vienne

 **1 CENTRE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT**

 **4 USINES**

 **4 CENTRES DE FORMATION**

 **7 CENTRES DE FORMATION PARTENAIRES**

 **5 DIRECTIONS RÉGIONALES**

VOUS POUVEZ LES CONTACTER POUR :

- Demandes d'informations techniques de base
- Demandes de formation

ASSISTANCE TECHNIQUE

 **N°Indigo 0 825 00 01 02**

0,15 € TTC/MN

SERVICE FORMATION

 **N°Azur 0 810 440 440**

PRIX APPEL LOCAL



Retrouvez ISOVER sur les supports digitaux



www.isover.fr

ISOVER fait évoluer son site internet : meilleure ergonomie, parcours de visite améliorés, nouveau design et nombreux outils et services développés : c'est tout l'univers ISOVER réuni en un seul endroit, accessible en quelques clics.

À CHAQUE CIBLE, SON ESPACE ET SES OUTILS

Parce que l'actualité réglementaire, les systèmes et les produits évoluent, il est nécessaire de pouvoir consulter des informations techniques et commerciales à jour et exhaustives. C'est pourquoi ISOVER a fait évoluer ses fiches pratiques afin de pouvoir y retrouver l'ensemble des documentations (DOP, FDES, AT, DTA, ACERMI...) associées.

PLUS D'INFORMATIONS SUR :



- www.isover.fr
- www.toutsurisolacion.com
- www.isolationthermique.fr



@isoverFR



isolationisover

APPLICATIONS PHONE | IPAD | ANDROID



L'espace privé My Isover

Propose des contenus spécifiques selon que l'on soit prescripteur, entreprise ou particulier.

POUR L'ARCHITECTE :

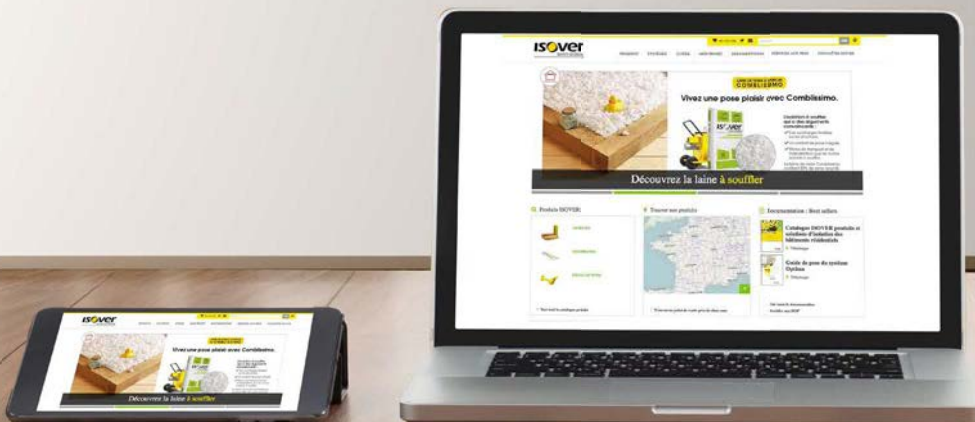
- **CCTP** : pour rédiger les cahiers des clauses techniques particulières, qui recensent les descriptifs types des systèmes stars d'ISOVER.
- **Batichiffrage** : pour chiffrer un projet "fourni-posé" avec les solutions d'isolation proposées par ISOVER, en fonction de la taille des chantiers.

POUR L'ARTISAN, POUR TRANSFORMER SES DEVIS EN CHANTIER D'ISOLATION :

- **Thermo Test** : pour réaliser un diagnostic simple et rapide pour obtenir une évaluation de l'isolation d'un mur.
- **Calcul'Aides** : pour calculer les aides financières auxquelles ses clients peuvent avoir droit pour leur projet d'isolation en rénovation.
- Le **Guide Destination Rénovation**.
- **Maquette Démo** : une maquette à transporter pour montrer et expliquer à ses clients les travaux d'isolation qu'il propose.

POUR LE PARTICULIER :

- Une **calcullette** qui lui indiquera à quelles aides financières il a droit pour son projet d'isolation.
- Un **guide de choix** (ou configurateur) qui lui permettra de connaître et calculer les solutions ISOVER adaptées à son projet de rénovation.



La Rénovation Énergétique :

Un nouveau décret relatif aux travaux d'isolation

Le décret du 30 mai 2016, n°2016-711 relatif aux travaux d'isolation en cas de travaux importants de rénovation des bâtiments

En application de l'article 14 de la Loi de transition énergétique, l'isolation thermique devient obligatoire en cas de travaux importants de rénovation.

QUEL EST L'OBJECTIF ?

Améliorer la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment à l'occasion d'une rénovation importante.

QUELS SONT LES BÂTIMENTS CONCERNÉS ?

- ✓ Les bâtiments résidentiels individuels.
- ✓ Les bâtiments collectifs.
- ✓ Les bâtiments tertiaires.



Ne sont pas concernés :

- ✗ Les bâtiments sous protection du patrimoine.
- ✗ Les bâtiments non chauffés.

QUELS SONT LES OUVRAGES CONCERNÉS ?

LES RAVALEMENTS DE FAÇADE



Minimum
50%
de la façade
hors ouvertures



Bon à savoir

Si les travaux se limitent au nettoyage, à la réparation et la mise en peinture des façades, les travaux d'isolation ne sont pas obligatoires mais recommandés.

LES RÉFECTONS DE TOITURES



Minimum
50%
de la couverture
hors ouvertures



Bon à savoir

En cas de démolissage et/ou imperméabilisation de toiture, il n'y a pas d'obligation d'isolation car ces travaux ne sont pas considérés comme une réfection de toiture.

LES AMÉNAGEMENTS DE LOCAUX POUR AUGMENTER LA SURFACE HABITABLE

Surface de plancher au minimum égale à 5 m², une fois les travaux effectués.



La pièce à aménager peut-être un comble, une buanderie, un garage... elle ne doit pas être enterrée ou semi-enterrée.



Bon à savoir

Les extensions de bâtiments relèvent de la réglementation du neuf. Pour en savoir plus sur la réglementation concernant les extensions, rendez-vous sur : www.rt-batiment.fr

À PARTIR DE QUAND ?

Cette obligation d'isolation lors de travaux importants s'applique à partir du **1^{er} janvier 2017** : date du devis d'engagement de la prestation de maîtrise d'œuvre ou, à défaut, devis d'engagement de la prestation de travaux.

Ainsi pour un devis datant de décembre 2016, il n'y a pas d'obligation de coupler les travaux avec des travaux d'isolation.



QUELLES SONT LES DÉROGATIONS POSSIBLES ?

CONTRAINTE TECHNIQUE

Risques de pathologie attestés par un homme de l'art.



CONTRAINTE ARCHITECTURALE

Risque de dégradation de la qualité architecturale d'un bâtiment qui doit être attesté par un architecte.



CONTRAINTE ÉCONOMIQUE

L'obligation d'isolation ne s'applique pas si le temps de retour des travaux d'isolation est supérieur à 10 ans.

Cette rentabilité est calculée uniquement sur la base du surcoût lié aux travaux d'isolation, aides financières déduites.



CONTRAINTE JURIDIQUE

Projet non compatible avec les règles d'urbanisme.



Les aides financières et fiscales incitatives à l'isolation en rénovation



LA TVA À TAUX RÉDUIT 5,5%

POUR QUELS TRAVAUX ?

Les travaux d'amélioration de la performance énergétique des locaux ainsi que les travaux induits qui leur sont indissociablement liés. Concernant les équipements ou matériaux achetés directement par le particulier : taux normal de 20%. **Seule la pose réalisée et facturée par un professionnel bénéficie du taux réduit à 5,5%.**

QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

- Tout propriétaire, bailleur ou occupant, locataire ou occupant à titre gratuit d'une résidence principale ou secondaire située en France et achevée depuis plus de 2 ans.
- Les syndicats de copropriétaires.

UNE AIDE APPLICABLE SANS CONDITIONS DE RESSOURCES

Pour les travaux de rénovation ou d'amélioration énergétique (et les équipements) réalisés et facturés par un professionnel.



LE CRÉDIT D'IMPÔT TRANSITION ÉNERGÉTIQUE (CITE)

UNE AIDE FISCALE POUR LES TRAVAUX D'ISOLATION EN RÉNOVATION

- Sous forme de crédit (donc remboursable si la personne ne paye pas d'impôt).
- Pour compenser une partie des dépenses réalisées pour des travaux de rénovation (sur le logement principal achevé depuis plus de 2 ans et afin d'améliorer sa performance énergétique).

LE MONTANT DE L'INCITATION FISCALE

30% du montant des travaux dans la limite de **8 000 €** pour une personne seule et **16 000 €** pour un couple soumis à imposition commune. Les montants sont majorés de **400 €** par personne à charge.



L'ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO (ÉCO-PTZ)

UN PRÊT À 0% D'INTÉRÊT POUR LES TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Accordé jusqu'au 31/12/2018, le prêt à taux zéro ou "Éco-PTZ" concerne la résidence principale construite avant le 01/01/1990. Les travaux doivent être réalisés dans les 2 ans suivant l'obtention du prêt.

L'ÉCO-PTZ EST ACCORDÉ PAR LES BANQUES, SANS CONDITIONS DE RESSOURCES, POUR FINANCER :

- Soit un **"bouquet" d'au moins 2 travaux** en isolation thermique et/ou installation, régulation ou remplacement d'un système de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire.
- Soit des **travaux permettant au logement d'atteindre un seuil minimal de performance énergétique globale** en limitant sa consommation d'énergie pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, le refroidissement, l'éclairage et les auxiliaires.

MONTANT ET DURÉE : MONTANT MAXIMAL DE 30 000 €

Durée maximale de remboursement : 10 ans prolongeables à 15 ans dans les cas de rénovation lourde (3 actions de travaux et plus).



LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE)

Les CEE sont une initiative des pouvoirs publics pour obliger les énergéticiens (électricité, gaz, fioul etc.) à promouvoir l'efficacité énergétique auprès de leurs clients : Ces derniers doivent s'engager à favoriser des économies en versant des primes ou des bons d'achat aux ménages réalisant des travaux de rénovation énergétique ou via le professionnel qui réalise les travaux d'isolation.

LES ACTIONS D'ISOLATION OUVRANT DROIT AUX CEE :

- Combles et toitures, murs par intérieur ou extérieur.
- Sur ou sous-planchers donnant sur vide sanitaire, terre-plein ou local ouvert.
- Toitures et terrasses, canalisations.

COMMENT OBTENIR CES AIDES ?

Le particulier qui veut réaliser des travaux d'isolation peut rechercher un fournisseur d'énergie qui pourra lui proposer un accompagnement sous forme de diagnostic, conseils, prêt à taux bonifié ou primes (ex. : remise sur facture des travaux, remise sur facture d'énergie, bons d'achat en magasin).

QUAND DEMANDER CES AIDES ?

Toute demande d'aide doit être faite auprès des obligés, avant la réalisation des travaux.

QUELS BÂTIMENTS SONT CONCERNÉS ?

Tout bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement de l'opération.

Optez pour les solutions du MAX RÉNO

l'offre ISOVER spécialement conçue pour la rénovation

CETTE SÉLECTION DE SOLUTIONS D'ISOLATION ISOVER RÉPOND À :

- 6 configurations de parois ou de chantiers en rénovation.
- 3 types de projets correspondant à différents niveaux de performance : L'INDISPENSABLE, L'ÉVIDENT et le SUPÉRIEUR.

Ces solutions permettent des performances thermiques hiver comme été, durant toute la vie du logement. Elle sont toutes éligibles aux aides fiscales et financières : TVA à taux réduit de 5,5%, Eco PTZ, CEE, CITE.

Max Réno



Pour isoler, vous êtes guidé

L'INDISPENSABLE

Faites le choix de solutions d'isolation **minimale** pour obtenir les aides financières. Un bon départ dans votre projet d'isolation.

L'ÉVIDENT

Faites le choix de solutions d'isolation **équilibrée, entre performance et investissement**. Elle contribue à un projet de niveau DPE classe B.

LE SUPÉRIEUR

Faites le choix de solutions d'isolation pour **une valeur verte et un confort maximal**. Elle contribue à un projet de niveau DPE classe A.



MURS PAR L'INTERIEUR
Isolation sous ossature métallique

GR32 kraft

120 mm
R=3,75 m² K/W

GR32 kraft

140 mm
R=4,35 m² K/W

GR32 kraft

160 mm
R=5 m² K/W



COMBLES PERDUS
Isolation par laine à dérouler

IBR kraft

300 mm
R=7,5 m² K/W

IBR kraft

400 mm
R=10 m² K/W

IBR kraft

400 mm
R=10 m² K/W



COMBLES PERDUS
Isolation par laine à souffler

Comblissimo

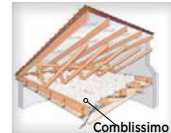
350 mm
R=7,5 m² K/W

Comblissimo

375 mm
R=8 m² K/W

Comblissimo

465 mm
R=10 m² K/W



COMBLES AMENAGES
Isolation en sous face de rampant

Isoconfort 32 kraft

200 mm
R=6,25 m² K/W

Isoconfort 35 kraft

280 mm
R=8 m² K/W

Isoconfort 35 + Isoconfort 35 kraft

60+280 mm
R=9,70 m² K/W



MURS PAR L'EXTERIEUR
Isolation sous bardage rapporté

Isofaçade 32

120 mm
R=3,75 m² K/W

Isofaçade 32

140 mm
R=4,35 m² K/W

Isofaçade 32

160 mm
R=5 m² K/W



TOITURE PAR L'EXTERIEUR
Isolation sous couverture

Isoconfort 35

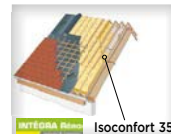
3x80 mm
R=6,75 m² K/W

Isoconfort 35

80+120+80 mm
R=8 m² K/W

Isoconfort 32

80+120+80 mm
R=8,75 m² K/W



DÉCOUVREZ L'OUTIL CALCUL'AIDES !

SIMPLE ET EN QUELQUES CLICS,
cet outil permet de calculer le montant des aides financières auxquelles
les particuliers peuvent avoir droit pour leur projet d'isolation
en rénovation.

**À RETROUVER SUR www.isover.fr/calculette
OU EN FLASHANT CE CODE**

À noter : les montants qui sont communiqués ne concernent
que les travaux d'isolation : tous les autres travaux (changement
de fenêtres, installation de chauffage, etc.), nécessitent de se
renseigner par ailleurs.



LE GUIDE DE CHOIX (OU CONFIGURATEUR)

Il permet aux particuliers de connaître et calculer les solutions ISOVER
adaptées à leur projet de rénovation.

Autant d'outils et de services pour optimiser et personnaliser
l'expérience de navigation sur **www.isover.fr** à destination de tous
les internautes en quête ou en possession d'un projet d'isolation.

**ISOVER, TOUJOURS UNE LONGUEUR D'AVANCE
EN MATIÈRE DE DIGITAL !**





Solutions Combles perdus



p.22 - 25

SOLUTIONS

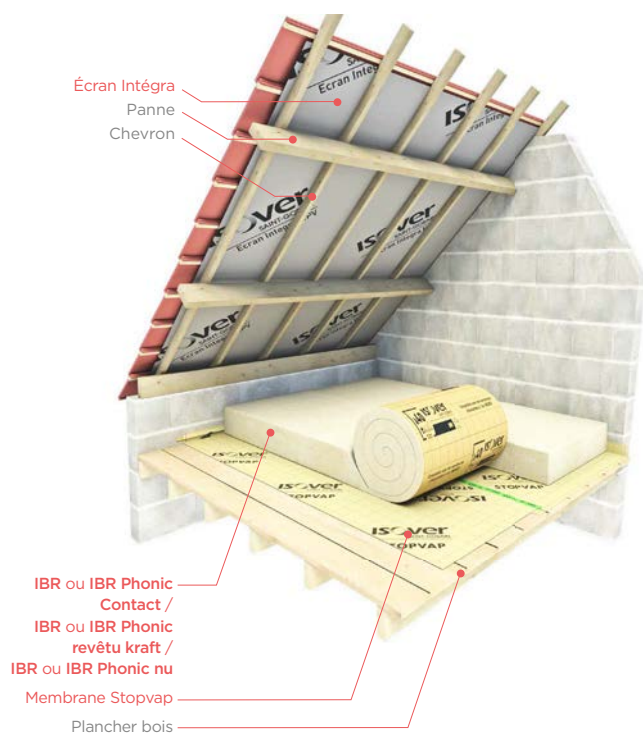
p.26 - 31

PRODUITS



COMBLES
PERDUS

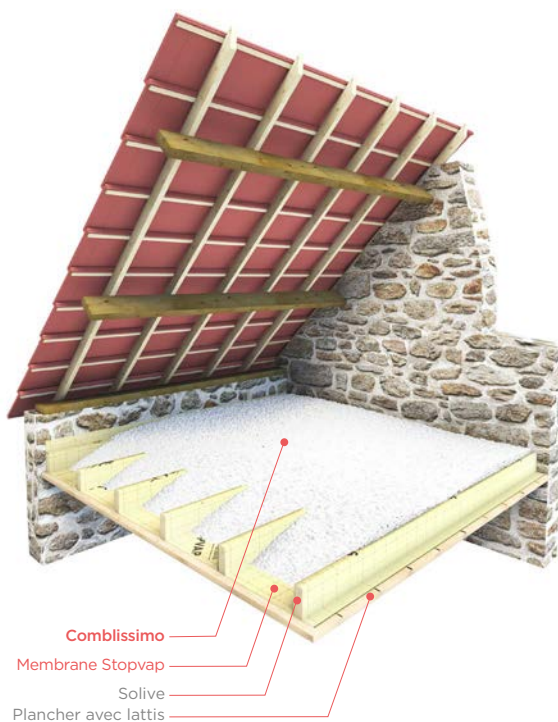
ISOLATION DES COMBLES PERDUS AVEC UN ISOLANT À DÉROULER SUR PLANCHER



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble
- Mise en œuvre simple et rapide
- Confort de pose (option isolant avec voile protecteur)
- Solution conforme aux exigences du CPT 3560 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA Isolation des combles n°20/15-356

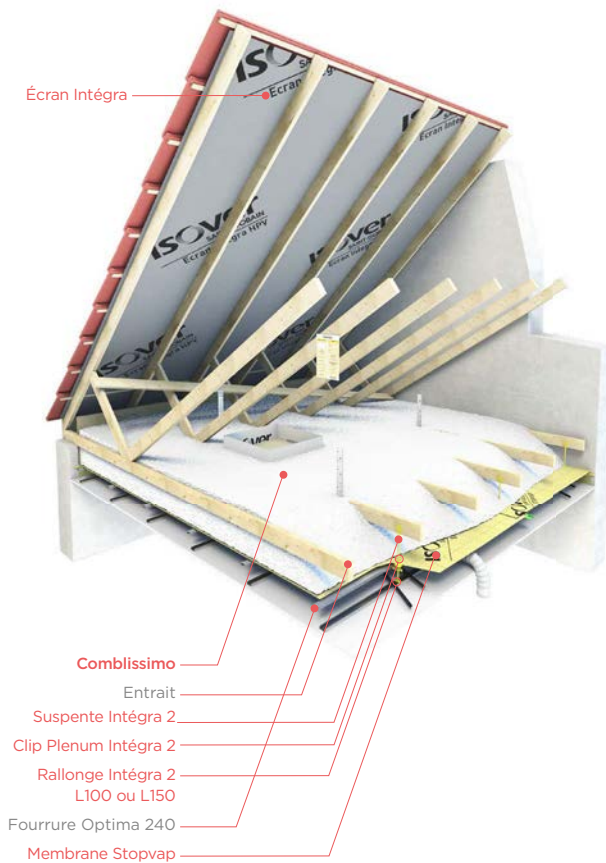
ISOLATION DES COMBLES PERDUS AVEC UNE LAINE À SOUFFLER EN RÉNOVATION



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air
- Rapidité de mise en œuvre (soufflage mécanique)
- Calfeutrement parfait du comble
- Isolation possible sur une laine de verre existante
- Solution conforme aux exigences du CPT 3693 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA n°20/10-195

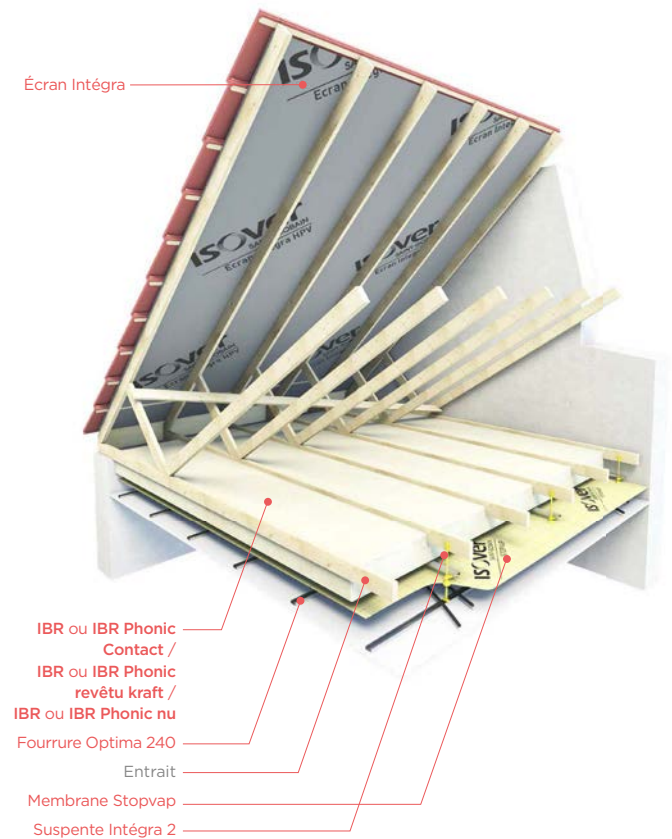
ISOLATION DES COMBLES PERDUS DIFFICILES D'ACCÈS AVEC UNE LAINE À SOUFFLER EN NEUF



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air
- Rapidité de mise en œuvre (soufflage mécanique)
- Calfeutrement parfait du comble
- Solution conforme aux exigences du CPT 3693 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA n°20/10-195

ISOLATION DES COMBLES PERDUS AVEC UN ISOLANT À DÉROULER ENTRE SOLIVES



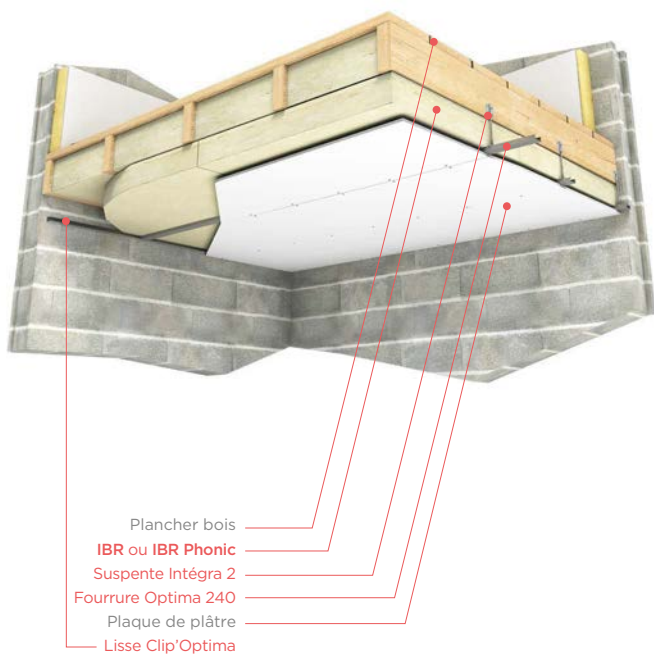
AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air
- Mise en œuvre par le dessous avant la pose du plafond
- Solution conforme aux exigences du CPT 3560 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA Isolation des combles n°20/15-356



COMBLES
PERDUS

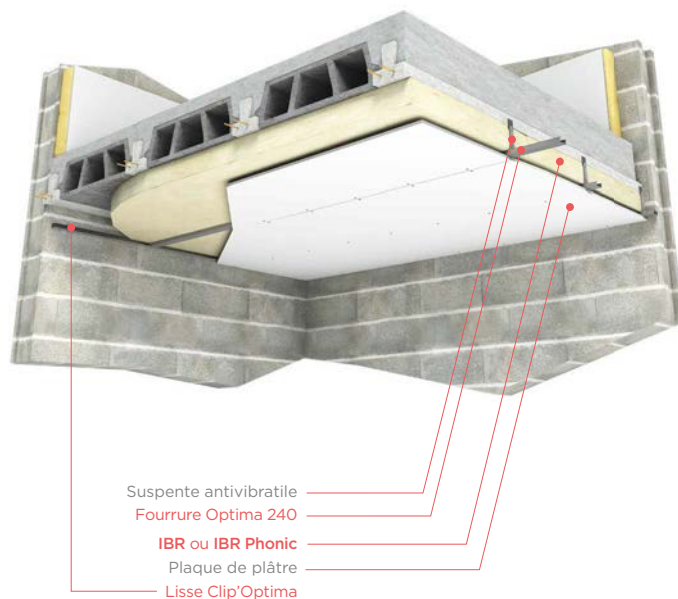
ISOLATION DU PLAFOND SOUS UN PLANCHER BOIS



AVANTAGES

- Isolation thermique performante
- Réduction des bruits aériens et des bruits d'impact
- Passage aisé des gaines et conduits

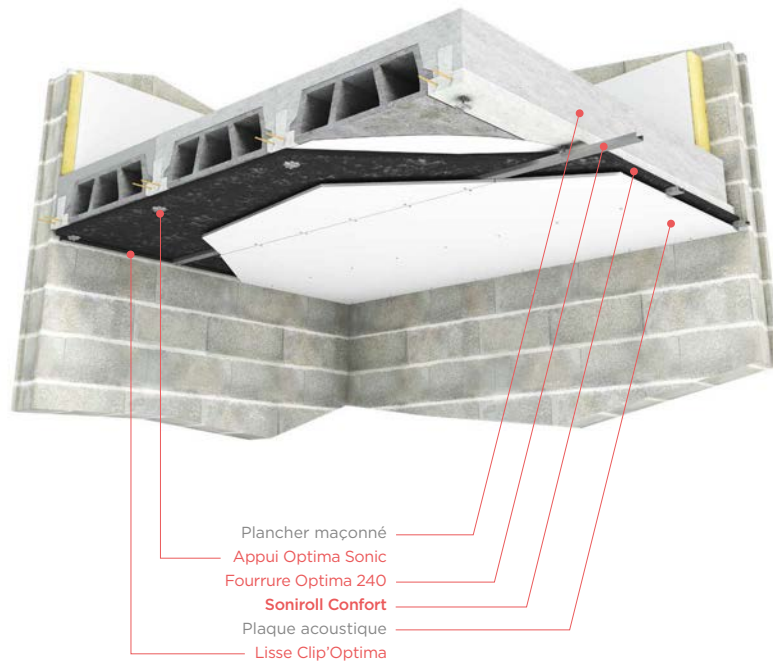
ISOLATION DU PLAFOND SOUS UN PLANCHER BÉTON



AVANTAGES

- Isolation thermique performante
- Réduction des bruits aériens et des bruits d'impact
- Passage aisé des gaines et conduits

ISOLATION ACOUSTIQUE MINCE DU PLAFOND SOUS UN PLANCHER BÉTON



OPTIMA Sonic
isolants & systèmes

AVANTAGES

- Meilleure performance d'affaiblissement acoustique en 5 cm disponible sur le marché
- Réduction des bruits aériens et des bruits d'impact
- Amélioration des performances avec des plaques de plâtre acoustiques
- Système léger, sec et propre

QUANTITATIF (POUR 1 M²) Système Optima Sonic

Isolant	1,05 m ²
Lisse Clip'Optima	0,90 ml
Fourrure Optima 240	1 unité
Appui Optima Sonic	1 unité
Rallonge Optima	1 unité

Avec parement plaque de plâtre

BA13	1,05 m ²
Vis	12 unités
Bande à joint	1,4 ml
Enduit	1,4 ml



COMBLES
PERDUS

IBR revêtu kraft IBR Phonic kraft

ROULEAU DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION
DES COMBLES PERDUS



Rouleau souple en laine de verre revêtu d'un surfacage kraft quadrillé tous les 10 cm.

AVANTAGES

- Rouleau auto-déroutant à l'ouverture de l'emballage
- Reprise d'épaisseur totale
- Performances thermo-acoustiques en une seule couche
- Bonne cohésion mécanique
- Conditionnement en grande longueur
- Rouleau fortement comprimé pour faciliter la manutention

SOLUTIONS

- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher ou entre solives
- Isolation du plafond sous un plancher bois ou béton

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/052

Déclaration des performances (DoP) : 0001-04

Avis Technique :

DTA 20/15-356 Isolation des combles

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.	
ISOVER	m ² /W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rlx	m ² /pal	
66826	10,00	400	2,00	1,20	24	2,40	57,60	A
64732	8,00	320	2,40	1,20	24	2,88	69,12	A
84913	7,50	300	2,60	1,20	24	3,12	74,88	A
92889	6,50	260	3,00	1,20	24	3,60	86,40	A
85496	6,00	240	3,50	1,20	30	4,20	126,00	A
85501	6,00	240	3,50	0,6	60	2,10	126,00	B
85495	5,50	220	4,00	1,20	30	4,80	144,00	B
72018	5,00	200	4,50	1,20	36	5,40	194,40	A
71913	5,00	200	4,50	0,6	72	2,70	194,40	B
72191	4,00	160	5,50	1,20	36	6,60	237,60	A
72190	3,50	140	6,00	1,20	36	7,20	259,20	B
72189	3,00	120	7,00	1,20	36	8,40	302,40	A
71908	2,50	100	8,00	1,20	36	9,60	345,60	A
83631	2,50	100	8,00	0,6	72	4,80	345,60	B
91514	2,00	80	9,00	1,20	30	10,80	324,00	A
76735	1,50	60	12,00	1,20	24	14,40	345,60	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Phonic

Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

IBR nu IBR Phonic nu

ROULEAU DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES COMBLES PERDUS ET DES PLAFONDS



Rouleau souple en laine de verre sans revêtement.

AVANTAGES

- Excellente réaction au feu
- Rouleau auto-déroutant à l'ouverture de l'emballage
- Reprise d'épaisseur totale
- Performances thermo-acoustiques en une seule couche
- Bonne cohésion mécanique
- Conditionnement en grande longueur
- Rouleau fortement comprimé pour faciliter la manutention

SOLUTIONS

- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher ou entre solives
- Isolation du plafond sous un plancher bois ou béton

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/050

Déclaration des performances (DoP) : 0001-02

Avis Technique :

DTA 20/15-356 Isolation des combles

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rlx	m ² /pal	
67291	7,50	300	2,60	1,20	24	3,12	74,88	A
64740	6,00	240	3,50	1,20	30	4,20	126,00	B
71910	5,00	200	4,50	1,20	36	5,40	194,40	A
72188	3,50	140	6,00	1,20	36	7,20	259,20	B
72187	3,00	120	7,00	1,20	36	8,40	302,40	B
71907	2,50	100	8,00	1,20	36	9,60	345,60	A
91511	2,00	80	9,00	1,20	30	10,80	324,00	A
75645	1,50	60	12,00	1,20	24	14,40	345,60	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Phonic

Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



COMBLES
PERDUS

IBR revêtu alu IBR Phonic alu

ROULEAU DE LAINE DE VERRE INCOMBUSTIBLE
POUR L'ISOLATION DES PLAFONDS DANS LES ERP



Rouleau souple en laine de verre revêtu d'un surfacage aluminium incombustible.

AVANTAGES

- Excellente réaction au feu
- Rouleau auto-déroulant à l'ouverture de l'emballage
- Reprise d'épaisseur totale
- Performances thermo-acoustiques en une seule couche
- Bonne cohésion mécanique
- Conditionnement en grande longueur

SOLUTIONS

- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher ou entre solives
- Isolation du plafond sous un plancher bois ou béton

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/054

Déclaration des performances (DoP) : 0001-03

Avis Technique :

DTA 20/15-356 Isolation des combles

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Transmission de la vapeur d'eau	Z	1	m ² hPa/mg
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rlx	m ² /pal	
83620	6,00	240	4,00	1,20	12	4,80	57,60	B
68074	5,00	200	3,00	1,20	30	3,60	108,00	A
94344	4,00	160	7,00	1,20	12	8,40	100,80	C
68073	2,50	100	6,00	1,20	30	7,20	216,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Phonic

Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

IBR contact IBR Phonic contact

ROULEAU DE LAINE DE VERRE
ENTOURÉ D'UN VOILE CONFORT
POUR L'ISOLATION DES COMBLES PERDUS



Rouleau souple en laine de verre revêtu d'un surfaçage kraft quadrillé tous les 10 cm et d'un voile confort sur les trois autres faces.

AVANTAGES

- Grand confort de pose grâce au voile confort
- Rouleau auto-déroutant à l'ouverture de l'emballage
- Reprise d'épaisseur totale
- Performances thermo-acoustiques en une seule couche
- Bonne cohésion mécanique
- Conditionnement en grande longueur
- Rouleau fortement comprimé pour faciliter la manutention

SOLUTIONS

- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher ou entre solives
- Isolation du plafond sous un plancher bois ou béton

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/052
Déclaration des performances (DoP) : 0001-04
Avis Technique :
DTA 20/15-356 Isolation des combles
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rix/pal	m ² /rtx	m ² /pal	
83314	6,50	260	3,00	1,20	24	3,60	86,40	B
85497	6,00	240	3,50	1,20	30	4,20	126,00	A
71915	5,00	200	4,50	1,20	36	5,40	194,40	A
71914	2,50	100	8,00	1,20	36	9,60	345,60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Phonic

Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



COMBLES
PERDUS

Comblissimo | LAINE DE VERRE EN FLOCONS POUR L'ISOLATION DES COMBLES PERDUS



Laine de verre de couleur blanche en flocons pour soufflage mécanique pour l'isolation des combles perdus difficiles d'accès.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Faible poids rapporté sur le plafond
- Fort pouvoir couvrant stable et durable
- Laine combustible sans liant
- Aucun tassement
- Tenue en cas de vent fort validée lors de l'instruction de l'Avis Technique

SOLUTIONS

Isolation des combles perdus difficiles d'accès avec une laine à souffler en neuf comme en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 07/D/18/474

Déclaration des performances (DoP) : 0001-39

Avis Technique :

DTA 20/10-195 Comblissimo

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Tassement	S	1	

R _D	Épaisseur minimale à installer	Pouvoir couvrant minimal	Nombre minimal de sacs
m ² .K/W	mm	kg/m ²	pour 100 m ²
14,00	655	7,50	43,2
13,50	630	7,30	41,6
13,00	605	7,00	40,1
12,50	585	6,70	38,6
12,00	560	6,50	37,0
11,50	535	6,20	35,5
11,00	515	5,90	33,9
10,50	490	5,70	32,4
10,00	465	5,40	30,8
9,50	445	5,10	29,3
9,00	420	4,90	27,8
8,50	395	4,60	26,2
8,00	375	4,30	24,7
7,50	350	4,10	23,1
7,00	330	3,80	21,6
6,50	305	3,50	20,0
6,00	280	3,30	18,5
5,50	260	3,00	17,0
5,00	235	2,70	15,4

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.		DISPO.
Isover	sac/pal	kg/sac	kg/pal
84679	36	17,3	622,80

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les sacs sont livrés sur palettes bois.

| Ma Comblissimo 2



Machine à souffler la laine Comblissimo.

RÉFÉRENCE ISOVER 66293

Ma Comblissimo 2 est une machine à souffler la laine de verre Comblissimo dans les combles perdus.

Elle comprend :

- Un tuyau et une buse d'aspiration de la laine avec poignée
- Un ventilateur mécanique pour aérer et propulser la laine
- Un tuyau pour souffler la laine
- Un compteur

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 2,2 kWh
- Dimensions : 110 x 80 x 60 cm
- Poids : 68 kg
- Conditionnement : 1 pièce

| Ma Cardissimo



Machine à carder (démotter) la laine Comblissimo.

RÉFÉRENCE ISOVER 66254

- Bac de démontage du sac de laine Comblissimo.
- Poignée réhaussée pour un déplacement facilité sur chantier.
- Buse de sortie adaptable sur machines Ma Comblissimo et Ma Comblissimo 2.
- Stabilité optimum une fois installée.
- Roues gonflables crantées pour un déplacement facilité sur chantier

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 0,37 kWh
- Dimensions : 140 x 65 x 92 cm
- Poids : 79 kg
- Conditionnement : 1 pièce





Solutions Combles aménagés



p.34 - 35

SOLUTIONS

p.36 - 39

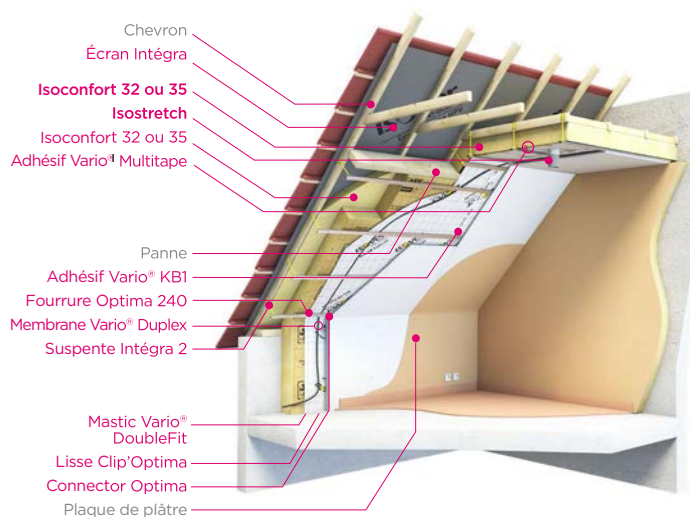
PRODUITS



COMBLES
AMÉNAGÉS

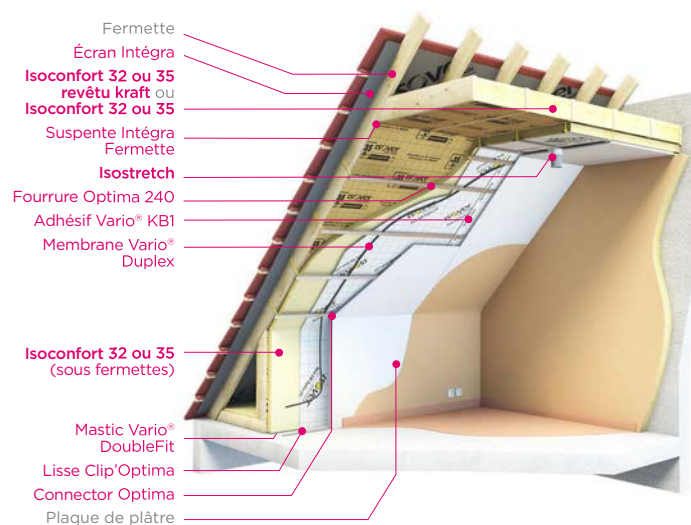
ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS POUR CHARPENTE TRADITIONNELLE NEUVE

VARIO Confort
isolants & systèmes



ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS POUR CHARPENTE FERMETTES NEUVE

VARIO Confort
isolants & systèmes



AVANTAGES

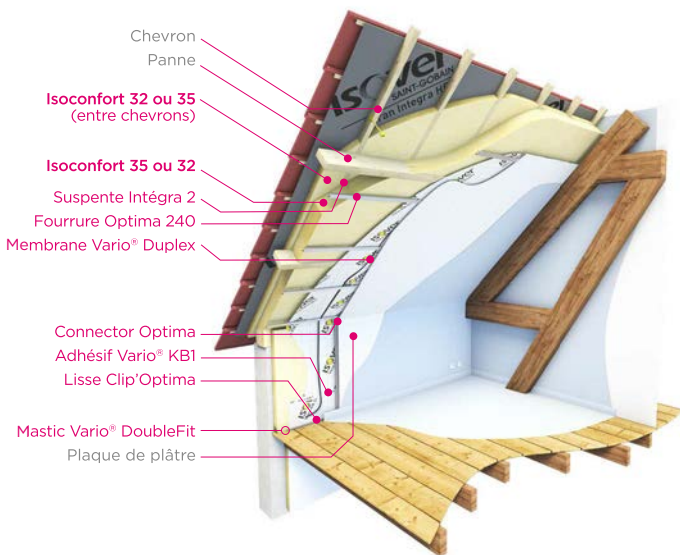
- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble
- Optimisation du volume habitable des combles
- Séchage des bois de charpente en été et suppression du risque de condensation en hiver
- Isolation acoustique performante
- Confort de pose
- Validé par Avis Technique du CSTB Sous DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra (Application en toiture)
- Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA Isolation des combles n°20/15-356

QUANTITATIF (POUR 1 M²) Système Vario Confort

Suspente Intégra 2 ou Intégra Fermette	2 à 3 unités
Isolant Isoconfort première couche	1,05 m ²
Isolant Isoconfort deuxième couche	1,05 m ²
Membrane Vario® Duplex	1,10 m ²
Adhésif Vario® KB1 ou Fast Tape	0,65 m
Mastic Vario® DoubleFit	Selon configuration
Fourrure Optima 240	2 m
Adhésif Vario® Multitape	Selon les points singuliers

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS POUR CHARPENTE TRADITIONNELLE EN DEUX COUCHES EN RÉNOVATION

VARIO Confort
isolants & systèmes

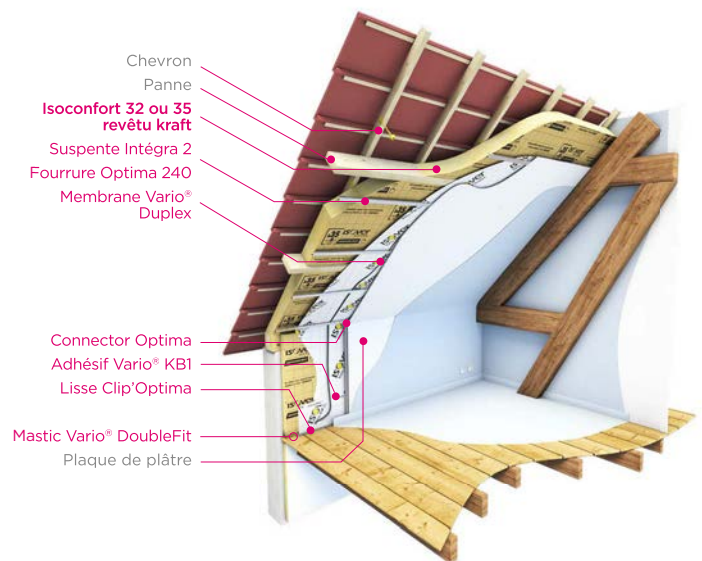


AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble
- Possibilité de laisser les pannes apparentes
- Augmentation du volume habitable des combles
- Suppression du risque de condensation en hiver
- Validé par Avis Technique du CSTB Sous DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra (Application en toiture)
- Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA Isolation des combles n°20/15-356

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS POUR CHARPENTE TRADITIONNELLE EN UNE COUCHE EN RÉNOVATION

VARIO Confort
isolants & systèmes



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble
- Rapidité de pose
- Validé par Avis Technique du CSTB Sous DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra (Application en toiture)
- Système conforme aux exigences du CPT 3560 V2
- Solution conforme aux exigences du DTA Isolation des combles n°20/15-356



COMBLES
AMÉNAGÉS

Isoconfort 35 | ROULEAU DE LAINE DE VERRE HAUTES PERFORMANCES POUR L'ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS



Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre revêtu d'un voile confort, quadrillé tous les 10 cm. Disponible en plusieurs épaisseurs (60 mm à 140 mm), pour s'adapter à toutes les configurations de charpente.

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Tenue mécanique
- Calage facile entre les chevrons
- Voile confort marqué tous les 10 cm pour une découpe facilitée

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle et fermettes en neuf comme en rénovation
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur entre chevrons en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/340
Déclaration des performances (DoP) : 0001-09
Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1, d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rtx/pal	m ² /rtx	m ² /pal	
66790	4,00	140	4,00	1,20	30	4,80	144,00	A
66811	3,40	120	4,70	1,20	30	5,64	169,20	A
66810	2,85	100	5,50	1,20	30	6,60	198,00	A
66801	2,25	80	7,00	1,20	30	8,40	252,00	A
66800	1,70	60	10,00	1,20	30	12,00	360,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Isoconfort 35 revêtu kraft

ROULEAU DE LAINE DE VERRE HAUTES PERFORMANCES
POUR L'ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS



Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre,
revêtu d'un surfacage kraft, quadrillé tous les 10 cm.
Peut être posé en une couche ou associé
à un Isoconfort 35 entre chevrons.

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Tenue mécanique
- Kraft marqué tous les 10 cm pour une découpe facilitée
- Compatible avec les membranes d'étanchéité à l'air Isover

SOLUTIONS

Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en neuf et rénovation et pour charpente fermettes en neuf

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 05/018/408

Déclaration des performances (DoP) : 0001-10

Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra

Application en toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rtx/pal	m ² /rtx	m ² /pal
65178	8,00	280	2,00	1,20	24	2,40	57,60
68643	7,40	260	2,40	1,20	24	2,88	69,12
85727	6,85	240	2,60	1,20	24	3,12	74,88
65155	6,25	220	2,80	0,60	48	1,68	80,64
65157	6,25	220	2,80	1,20	24	3,36	80,64
85494	5,70	200	3,00	0,60	60	1,80	108,00
85093	5,70	200	3,00	1,20	30	3,60	108,00
85094	5,10	180	3,30	1,20	30	3,96	118,80
85092	4,55	160	3,70	1,20	30	4,44	133,20

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

■ Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



COMBLES
AMÉNAGÉS

Isoconfort 32 | ROULEAU DE LAINE DE VERRE HAUTES PERFORMANCES POUR L'ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS



Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre, revêtu d'un voile confort, quadrillé tous les 10 cm. Rapport épaisseur / performance imbattable.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Excellente tenue mécanique
- Calage facile entre les chevrons
- Voile confort marqué tous les 10 cm pour une découpe facilitée

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en neuf comme en rénovation et pour charpente fermettes en neuf
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur entre chevrons en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 05/018/384
Déclaration des performances (DoP) : 0001-09
Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1, d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rlx	m ² /pal	
66892	4,35	140	2,70	1,20	24	3,24	77,76	A
66891	3,75	120	3,00	1,20	30	3,60	108,00	A
73229	3,10	100	3,60	1,20	30	4,32	129,60	A
73228	2,50	80	4,50	1,20	30	5,40	162,00	A
73227	1,85	60	6,00	1,20	30	7,20	216,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

Isoconfort 32 revêtu kraft

ROULEAU DE LAINE DE VERRE HAUTES PERFORMANCES POUR L'ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS



Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre, revêtu d'un surfaçage kraft, quadrillé tous les 10 cm.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Excellente tenue mécanique
- Kraft marqué tous les 10 cm pour une découpe facile

SOLUTIONS

Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en neuf comme en rénovation et pour charpente fermettes en neuf

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 13/018/808
 Déclaration des performances (DoP) : 0001-10
 Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
 Application en toiture



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

REF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rx/pal	m ² /tx	m ² /pal	
66181	6,25	200	2,20	1,20	24	2,64	63,36	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

■ Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle





ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

G3 Performances
Environnement
Santé
NOUVELLE GÉNÉRATION

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN

GR
.32 ISOVER
SAINT-GOBAIN



Solutions Murs par l'intérieur



p.42 - 45

SOLUTIONS

p.46 - 59

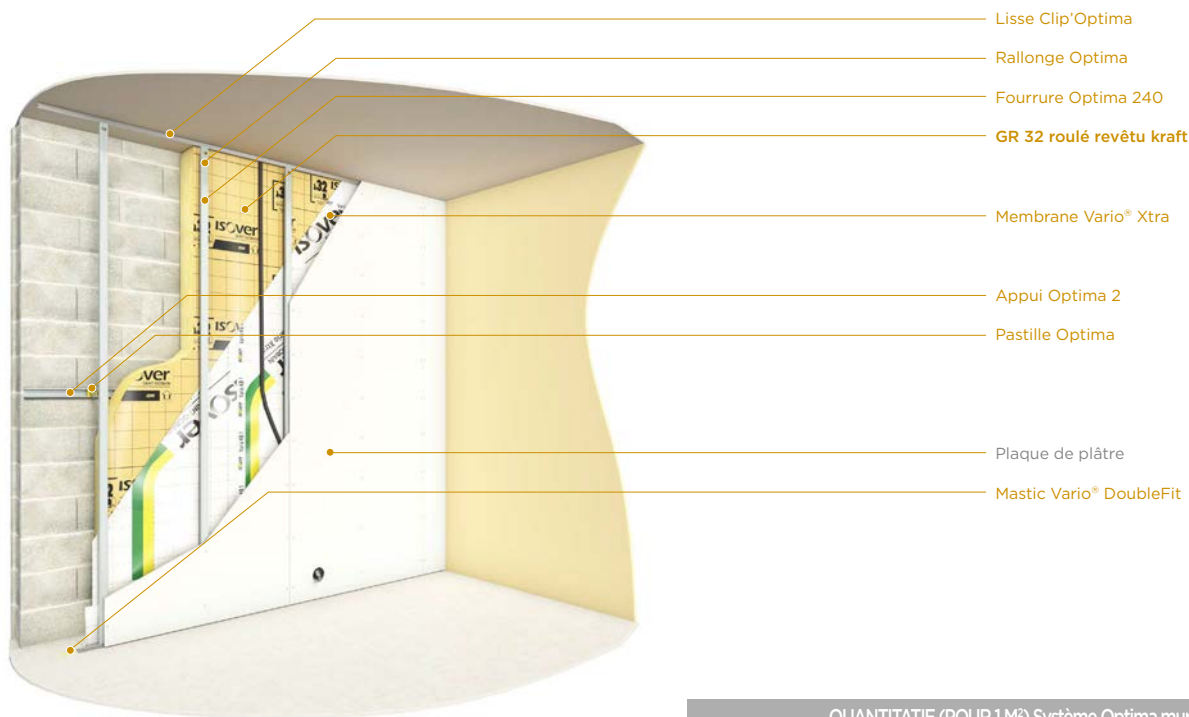
PRODUITS



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR SOUS OSSATURE MÉTALLIQUE

OPTIMA Murs
isolants & systèmes



AVANTAGES

- Gestion simultanée de l'étanchéité à l'air et de la vapeur d'eau, pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Création d'un vide technique pour le passage des gaines électriques sans recourir à l'utilisation d'une double ossature et sans risque de percement
- Système complet, sec et propre
- Pose simple du système Optima, adapté à tout type de support et de configuration
- Continuité de l'isolant et suppression des ponts thermiques
- Performance acoustique renforcée
- Système Optima murs validé par Avis Technique du CSTB n°9/11-946

QUANTITATIF (POUR 1 M²) Système Optima murs

Membrane Vario® Xtra	1,10 m ²
Adhésif Vario® KB1 ou Fast Tape	0,65 m
Adhésif Vario® Multitape	selon points singuliers
Mastic Vario® DoubleFit	0,06 cartouche
Joint ruban Vario® Protape	0,60 m
Isolant	1,05 m ²
Lisse Clip'Optima	0,90 ml
Fourrure Optima 240	1 unité
Appui Optima 2	1 unité
Pastille Optima	1 unité
Rallonge Optima	1 unité

Avec parement plaque de plâtre

BA13	1,05 m ²
Vis	12 unités
Bande à joint	1,4 ml
Enduit	0,35 kg

ISOLATION DES MURS
PAR L'INTÉRIEUR DERRIÈRE
UNE CONTRE-CLOISON MAÇONNÉE



AVANTAGES

- Isolation thermo-acoustique étanche à l'air
- Continuité de l'isolant et suppression des ponts thermiques
- Calfeutrement parfait
- Accrochage de charges lourdes possible
- Rigidité de la contre-cloison

ISOLATION DES MURS
PAR L'INTÉRIEUR
AVEC UN DOUBLAGE COLLÉ

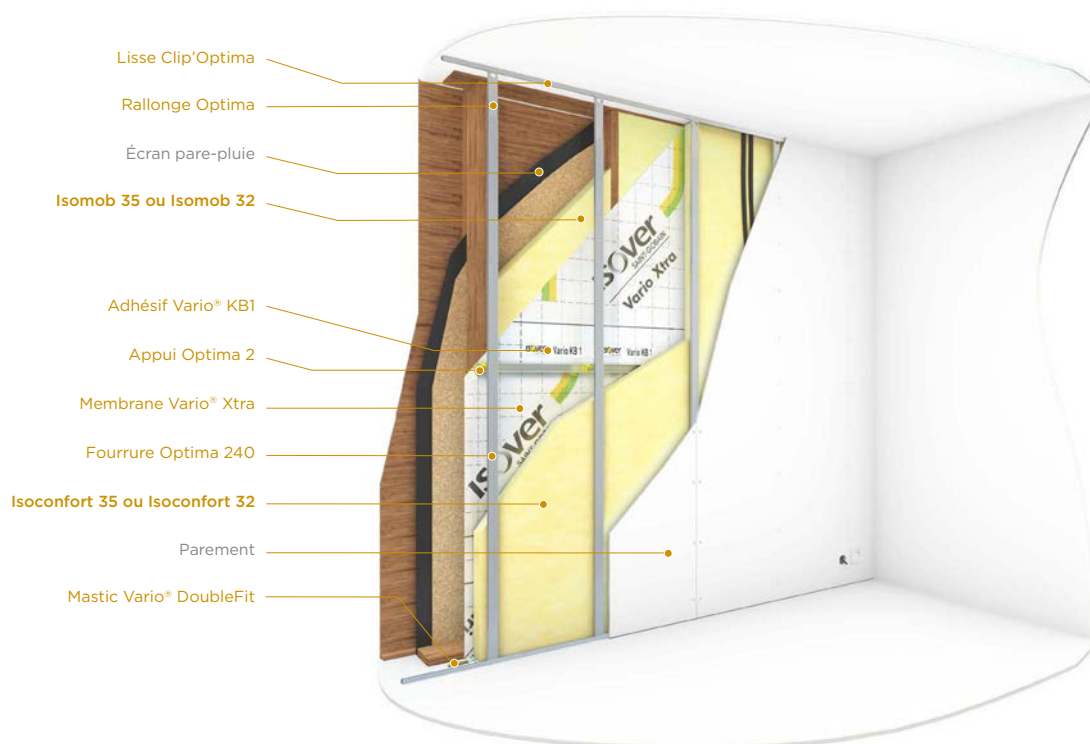


AVANTAGES

- Mise en œuvre rapide : parement plaque de plâtre et isolant posés en même temps
- Isolation thermique performante
- Bon rapport performance/prix



ISOLATION DES MURS DES MAISONS OSSATURE BOIS



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air de la paroi
- Gamme spécifique aux dimensions adaptées
- Très forte réduction des ponts thermiques
- Performance acoustique renforcée
- Paroi étanche à l'air : régulation des transferts d'hygrométrie grâce à la membrane Vario® Xtra
- Mise en œuvre de la membrane Vario® Xtra possible en 2/3 - 1/3, entre la couche entre montants et le complément d'isolation intérieur
- Système permettant le séchage et la stabilisation du taux d'humidité des bois d'ossature
- Très forte contribution au confort d'été

QUANTITATIF (POUR 1 M²)

Isolant Isomob première couche	1,05 m ²
Isolant Isoconfort deuxième couche	1,05 m ²
Membrane Vario® Xtra	1,05 m ²
Adhésif Vario® KB1 ou Fast Tape	0,65 m
Mastic Vario® DoubleFit	selon configuration
Lisse Clip'Optima	0,90 ml
Fourrure Optima 240	1 unité
Appui Optima 2	1 unité
Rallonge Optima	1 unité

Avec parement de plâtre

BA13	1,05 m ²
Vis	12 unités
Bande à joint	1,4 ml
Enduit	0,35 kg

ISOLATION ACOUSTIQUE MINCE DES MURS EN RÉNOVATION

OPTIMA Sonic
 isolants & systèmes
**AVANTAGES**

- Meilleure performance d'affaiblissement acoustique en 5 cm disponible sur le marché
- Réduction des bruits aériens et des bruits d'impact
- Amélioration des performances avec des plaques de plâtre acoustiques
- Système léger, sec et propre

QUANTITATIF (POUR 1 M²) Système Optima Sonic

Isolant	1,05 m ²
Lisse Clip'Optima	0,90 ml
Fourrure Optima 240	1 unité
Appui Optima Sonic ou Appui Optima 2 15-45	1 unité
Rallonge Optima	1 unité

Avec parement plaque de plâtre

BA13	1,05 m ²
Vis	12 unités
Bande à joint	1,4 ml
Enduit	1,4 ml



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

GR 30 Kraft | PANNEAU HAUTES PERFORMANCES EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR



Panneau semi-rigide en laine de verre de forte résistance thermique, revêtu d'un surfaçage kraft sur une face.

AVANTAGES

- Isolant en laine de verre le plus performant du marché
- Une performance maximale dans un encombrement minimal
- Produit adapté à toutes les tapées de menuiseries courantes
- Produit compressible permettant le passage des réseaux
- Facilité de mise en œuvre (Découpe et Manipulation)

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 17/018/1288

Déclaration des performances (DoP) : 0001-13



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,030	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T4	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	37	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.				DISPO.
	m ² K/W	mm	m	m	pnx/colis	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
13467	5,00	150	1,35	0,6	4	3,24	72	38,88	B
13469	4,75	143	1,35	0,6	4	3,24	72	38,88	B
13468	4,30	130	1,35	0,6	4	3,24	60	38,88	B
13471	4,05	122	1,35	0,6	4	3,24	48	38,88	A
13470	3,70	111	1,35	0,6	5	4,05	48	48,6	A
13472	3,35	101	1,35	0,6	6	4,86	48	58,32	A
13474	3,00	90	1,35	0,6	6	4,86	48	58,32	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock. | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle**

GR 32 roulé revêtu kraft

ROULEAU HAUTES PERFORMANCES EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS



Rouleau semi-rigide en laine de verre à dérouler de forte résistance thermique, revêtu d'un surfacage kraft sur une face.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Panneau auto-porteur pour hauteur d'étage standard
- Rigidité et excellente tenue mécanique
- Pose rapide
- Découpe limitée

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/100
 Déclaration des performances (DoP) : 0001-13
 Avis Technique : 9/11-946



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
85478	5,00	160	2,70	1,20	24	3,24	77,76	A
85477	4,35	140	2,70	1,20	24	3,24	77,76	A
83311	3,75	120	2,70	1,20	30	3,24	97,20	A
83304	3,15	100	2,70	1,20	30	3,24	97,20	A
94047	2,65	85	5,40	1,20	12	6,48	77,76	B
73513	2,35	75	8,10	1,20	12	9,72	116,64	A
94035	1,85	60	8,10	1,20	12	9,72	116,64	B

Pour les épaisseurs jusqu'à 100 mm, les résistances thermiques sont calculées sur la base de $\lambda_{90/90} = 0,0317$ W/(m.K).

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

GR 32 roulé revêtu kraft alu

ROULEAU HAUTES PERFORMANCES EN LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION DES MURS



Rouleau semi-rigide en laine de verre à dérouler
de forte résistance thermique, revêtu d'un surfaçage
kraft aluminisé sur une face.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Panneau auto-porteur pour hauteur d'étage standard
- Rigidité et excellente tenue mécanique
- Pose rapide
- Découpe limitée
- Qualité de la finition

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur
sous ossature métallique
- Isolation des murs par l'intérieur
derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/100
Déclaration des performances (DoP) : 0001-13



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rlx	m ² /pal	
73514	3,15	100	5,40	1,20	12	6,48	77,76	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

GR 32 revêtu kraft

PANNEAU SEMI-RIGIDE HAUTES PERFORMANCES
EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS



Panneau semi-rigide en laine de verre de forte résistance thermique, revêtu d'un surfaçage kraft quadrillé 100 x 100 mm sur une face.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Rigidité et tenue mécanique
- Découpe facilitée par le marquage
- Élasticité

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/100
Déclaration des performances (DoP) : 0001-13



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/paquet	paquet/pal	m ² /paquet	pnx/pal	m ² /pal	
Isover	m ² K/W	mm	m	m	pnx/paquet	paquet/pal	m ² /paquet	pnx/pal	m ² /pal	
67161	5,60	180	1,35	0,60	3	20	2,43	60	48,60	A
85468	5,00	160	1,35	0,60	5	16	4,05	80	64,80	A
85467	4,35	140	1,35	0,60	5	16	4,05	80	64,80	A
85466	3,75	120	1,35	0,60	5	20	4,05	100	81,00	A
73515	3,15	100	1,35	0,60	8	16	6,48	128	103,68	A
71719	2,65	85	1,35	0,60	9	16	7,29	144	116,64	A
73516	2,35	75	1,35	0,60	10	16	8,10	160	129,60	A
71715	1,85	60	1,35	0,60	12	16	9,72	192	155,52	B
66021	1,40	45	1,35	0,60	15	20	12,15	300	243,00	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

GR 32 nu | PANNEAU SEMI-RIGIDE HAUTES PERFORMANCES EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS



Panneau semi-rigide en laine de verre de forte résistance thermique, nu.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Rigidité et tenue mécanique
- Découpe facilitée par le marquage
- Réaction au feu
- Élasticité

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/098

Déclaration des performances (DoP) : 0001-11



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ paquet	paquet/ pal	m ² / paquet	pnx/pal	m ² /pal	
Isover 85743	5,00	160	1,35	0,60	5	16	4,05	80	64,80	B
85742	4,35	140	1,35	0,60	5	16	4,05	80	64,80	B
85741	3,75	120	1,35	0,60	5	20	4,05	100	81,00	B
73517	3,15	100	1,35	0,60	8	16	6,48	128	103,68	A
71714	1,85	60	1,35	0,60	12	16	9,72	192	155,52	A
66020	1,40	45	1,35	0,60	15	20	12,15	300	243,00	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Multimax 30 | PANNEAU SEMI-RIGIDE DE LAINE DE VERRE TRÈS HAUTES PERFORMANCES



Panneau de laine de verre semi-rigide nu présentant la meilleure performance du marché grâce à un lambda très faible de 0,030 W/(m.K). Mise en œuvre sur tout type de parois, neuf ou rénovation, surtout quand l'épaisseur disponible est limitée.

AVANTAGES

- Meilleur compromis épaisseur/performance thermique
- Permet de traiter certains ponts thermiques non isolés habituellement
- Très hautes performances thermiques, acoustiques et feu
- Excellente tenue mécanique
- Découpe et mise en œuvre facile

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs des maisons ossature bois
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : (A) 08/018/522
Déclaration des performances (DoP) : 0001-12



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,030	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
86050	3,00	90	1,35	0,60	5	12	4,05	60	48,60	A
85522	2,00	60	1,35	0,60	8	12	6,48	96	77,76	A
85520	1,50	45	1,35	0,60	10	12	8,10	120	97,20	A
86048	1,00	30	1,35	0,60	16	12	12,96	192	155,52	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle**



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

Multimax 30 alu | PANNEAU SEMI-RIGIDE DE LAINE DE VERRE TRÈS HAUTES PERFORMANCES



Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu d'un surfaçage aluminium présentant la meilleure performance thermique du marché grâce à un lambda très faible de 0,030 W/(m.K). Mise en œuvre sur tout type de parois, neuf ou rénovation, surtout quand l'épaisseur disponible est limitée.

AVANTAGES

- Meilleur compromis épaisseur/performance thermique
- Permet de traiter certains ponts thermiques non isolés habituellement
- Très hautes performances thermiques, acoustiques et feu
- Excellente tenue mécanique
- Découpe et mise en œuvre facile

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/524

Déclaration des performances (DoP) : 0001-12



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,030	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
86052	3,00	90	1,35	0,60	5	12	4,05	60	48,60	A
85523	2,00	60	1,35	0,60	8	12	6,48	96	77,76	A
85521	1,50	45	1,35	0,60	10	12	8,10	120	97,20	A
86051	1,00	30	1,35	0,60	16	12	12,96	192	155,52	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

Monospace 35 revêtu kraft

ROULEAU EN LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION DES MURS



Rouleau semi-rigide en laine de verre, à dérouler revêtu d'un surfaçage en kraft quadrillé 100 x 100 mm sur une face.

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Calfeutrement et élasticité
- Pose rapide
- Solution économique de l'isolation des murs
- Bonne cohésion mécanique
- Bonne tenue mécanique

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 05/018/408
Déclaration des performances (DoP) : 0001-13



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rtx	m ² /pal	
65373	3,40	120	5,40	1,20	30	6,48	194,40	A
73501	2,85	100	5,40	0,60	60	3,24	194,40	A
73500	2,85	100	5,40	1,20	30	6,48	194,40	A
73503	2,40	85	5,40	0,60	60	3,24	194,40	A
73502	2,40	85	5,40	1,20	30	6,48	194,40	A
73505	2,10	75	8,10	0,60	60	4,86	291,60	A
73504	2,10	75	8,10	1,20	30	9,72	291,60	A
73509	1,25	45	13,50	0,60	60	8,10	486,00	A
73508	1,25	45	13,50	1,20	30	16,20	486,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

PB 38 revêtu kraft

PANNEAU SEMI-RIGIDE EN LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION DES MURS



Panneau semi-rigide en laine de verre revêtu d'un surfaçage en kraft quadrillé 100 x 100 mm sur une face.

AVANTAGES

- Solution économique d'isolation des murs
- Pose facile et rapide

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/066

Déclaration des performances (DoP) : 0001-13



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,038	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	5	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
73899	4,00	150	1,35	0,60	6	28	4,86	168	136,08	A
73897	3,20	120	1,35	0,60	7	28	5,67	196	158,76	A
65372	2,65	100	1,35	0,60	9	28	7,29	252	204,12	A
72174	2,00	75	1,35	0,60	12	28	9,72	336	272,16	A
73895	1,60	60	1,35	0,60	14	28	11,34	392	317,52	A
73892	1,20	45	1,35	0,60	16	28	12,96	448	362,88	B

Les résistances thermiques sont calculées sur la base du $\lambda_{90/90} = 0,0375$ W/(m.K).

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Isomob 32 R | ROULEAU HAUTES PERFORMANCES EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS À OSSATURE BOIS



Rouleau semi-rigide en laine de verre, revêtu d'un voile confort. Prédécoupé à une largeur spécialement étudiée pour les entraxes de 0,6 m des murs à ossature bois, il s'intègre sans découpe entre les bois d'ossature.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Rigidité et tenue mécanique
- Calage facile entre les montants
- Réaction au feu
- Découpe facilitée grâce au surfaçage quadrillé

SOLUTIONS

Isolation des murs des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 05/018/384
Déclaration des performances (DoP) : 0001-12



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rtx/colis	colis/pal	m ² /colis	rtx/pal	m ² /rtx	m ² /pal	
67318	4,50	145	2,70	0,575	2	24	3,10	48	1,55	74,52	A
67298	3,75	120	3,00	0,575	2	30	3,45	60	1,72	103,50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les produits sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle**



MURS PAR
L'INTÉRIEUR

Isomob 35 R | ROULEAU EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS À OSSATURE BOIS



Rouleau semi-rigide en laine de verre à dérouler, revêtu d'un voile confort. Prédécoupé aux largeurs standards des entraxes des murs de MOB, il s'intègre sans découpe entre les bois d'ossature.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Bonne tenue mécanique
- Confort de pose
- Calage facile entre les montants
- Découpe facilitée grâce au surfaçage quadrillé

SOLUTIONS

Isolation des murs des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/340

Déclaration des performances (DoP) : 0001-12



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rix/colis	colis/pal	m ² /colis	rix/pal	m ² /rix	m ² /pal	
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rix/colis	colis/pal	m ² /colis	rix/pal	m ² /rix	m ² /pal	
68250	6,25	220	2,40	0,575	2	30	2,76	60	1,38	82,80	A
68239	5,70	200	3,00	0,575	2	30	3,44	60	1,72	103,50	A
68237	4,55	160	3,70	0,575	2	30	4,24	60	2,12	127,65	A
85117	4,10	145	3,40	0,365	3	30	3,72	90	1,24	111,69	A
67330	4,10	145	3,40	0,575	2	30	3,91	60	1,95	117,30	A
85115	3,40	120	3,90	0,365	3	30	4,27	90	1,42	128,12	A
67319	3,40	120	3,90	0,575	2	30	4,48	60	2,24	134,55	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**





MURS PAR
L'INTÉRIEUR

Calibel SPV 10 | DOUBLAGE COLLÉ EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION DES MURS



Complexe de doublage constitué d'un panneau de laine de verre collé sur une plaque de plâtre de 10 mm sans pare-vapeur.

AVANTAGES

- Pas de pré-encollage (avis technique)
- Planéité parfaite, sans cintrage
- Grande cohésion de l'isolant
- Économie de colle (8 plots au m²)
- Gamme complète : finitions, épaisseurs et longueurs
- Légèreté et confort de pose
- Haute résistance aux chocs et à la compression

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur avec un doublage collé

CARACTÉRISTIQUES

Document Technique d'Application : 9/07-856

Isolant thermique certifié : 04-/018/360

(isolant primitif seul)

Déclaration des performances (DoP) : 0006-01



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λD	0,034	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	

Isolant + plaque de plâtre	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Réaction au feu	Euroclasse	B-s1,d0	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	pnx/pal	m ² /pal
10752	2,90	10 + 100	2,50	1,20	10	30,00
10753	2,90	10 + 100	2,60	1,20	10	31,20
11652	2,35	10 + 80	2,50	1,20	13	39,00
11653	2,35	10 + 80	2,60	1,20	13	40,56
11552	1,75	10 + 60	2,50	1,20	16	48,00
11553	1,75	10 + 60	2,60	1,20	16	49,92
11152	1,15	10 + 40	2,50	1,20	23	69,00
11453	1,15	10 + 40	2,60	1,20	23	71,76

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux de doublage sont livrés sur palettes bois banderolées avec une protection des angles par cornières en carton.

Options : Déclinable en plaques techniques (marine...) et autres longueurs. Soumis à condition de délai et de quantité minimale.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

Isolair | BANDE DE CALFEUTREMENT POUR LES PIEDS DE DOUBLAGE CALIBEL



Bande de calfeutrement souple en laine de verre.

AVANTAGES

- Non hydrophile
- Souplesse et élasticité pour une mise en œuvre efficace et simple
- Économique

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur avec un doublage collé

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/064
Déclaration des performances (DoP) : 0001-38



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,038	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² /W	mm	m	m	rtx/pal	ml/rtx	ml/pal	
92604	0,80	30	15,00	0,10	66	15,00	990,00	C

Disponibilité : C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les bandes Isolair sont conditionnées sous sacs plastiques regroupés en cartons sur palettes.







Solutions Cloisons



p.62 - 63

SOLUTIONS

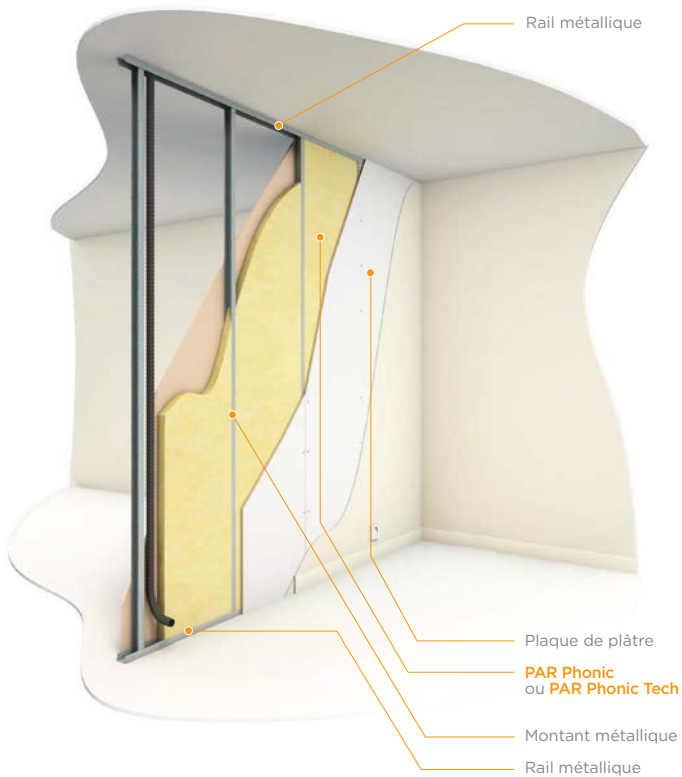
p.64 - 69

PRODUITS



CLOISONS

ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS DISTRIBUTIVES ENTRE DEUX PIÈCES



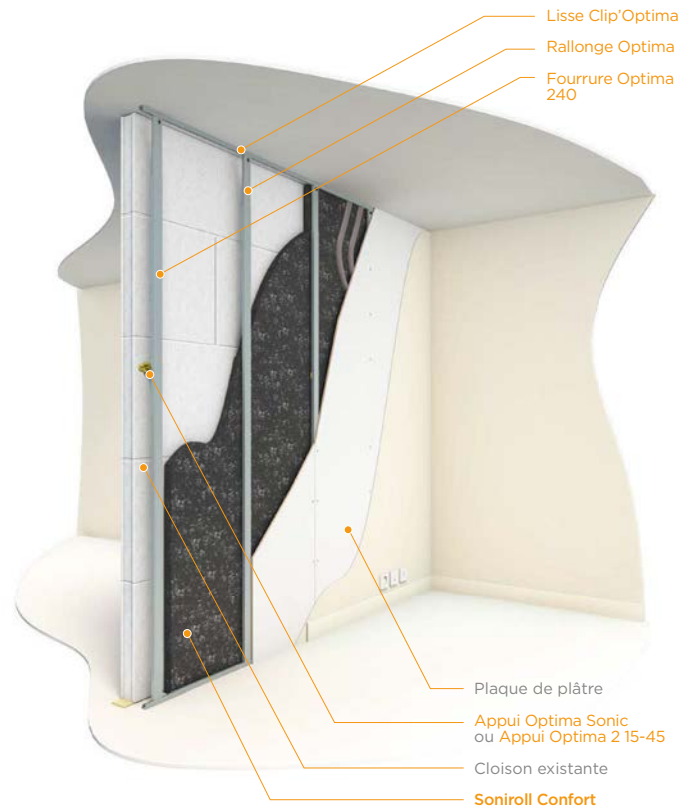
AVANTAGES

- Bon rapport performance acoustique/épaisseur
- Légèreté de la cloison
- Pose à sec, sans travail de maçonnerie
- Déchets de chantier réduits
- Amélioration des performances avec des plaques de plâtre acoustiques

ISOLATION ACOUSTIQUE MINCE DES CLOISONS EN RÉNOVATION

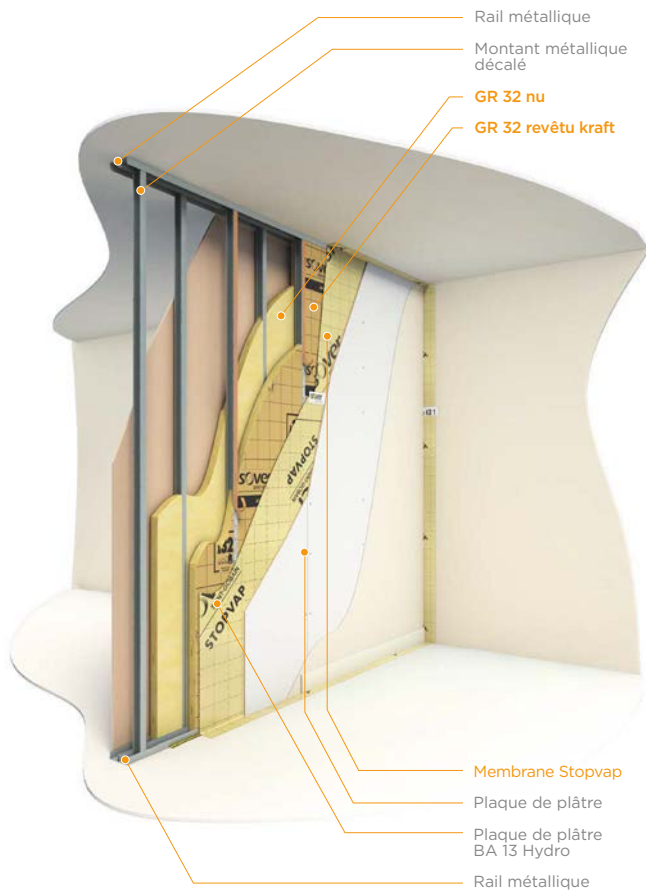
OPTIMA Sonic

isolants & systèmes



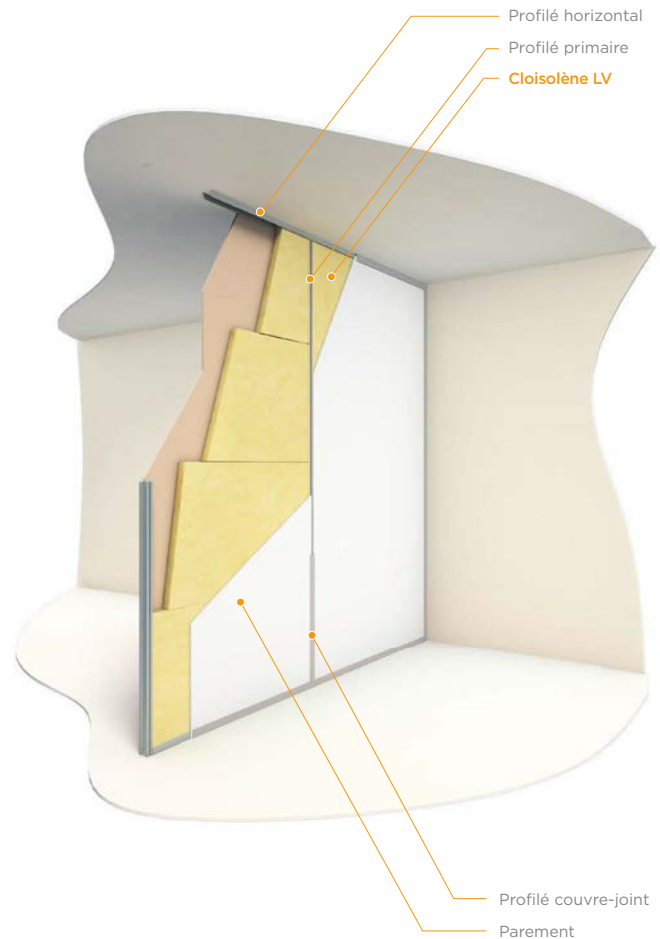
AVANTAGES

- Meilleure performance d'affaiblissement acoustique en 5 cm disponible sur le marché
- Réduction des bruits aériens et des bruits d'impact
- Amélioration des performances avec des plaques de plâtre acoustiques
- Système léger, sec et propre

ISOLATION THERMIQUE ENTRE LOCAUX
CHAUFFÉS ET NON CHAUFFÉS

AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air de la paroi
- Performance acoustique élevée
- Légèreté de la paroi
- Pose à sec, sans travail de maçonnerie
- Déchets de chantier réduits
- Amélioration des performances avec des plaques de plâtre acoustiques

ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS
MODULAIRES

AVANTAGES

- Performances acoustiques pour locaux tertiaires
- Parements et finitions décoratives variés (plaques de plâtre et vinyle, panneaux de particules surfacés mélaminé...)

PAR Phonic | ROULEAU EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS



Rouleau en laine de verre roulé- deux par deux pour une mécanique améliorée.

AVANTAGES

- Roulé deux par deux pour une mécanique améliorée
- Performances acoustiques
- Facile à couper
- Pose rapide

SOLUTIONS

Isolation acoustique des cloisons distributives entre deux pièces

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 15/018/1084

Déclaration des performances (DoP) : 0001-29



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.	
ISOVER	m ² /W	mm	m	m	m ² /colis	rx/colis	rx/pal	m ² /pal	
13034	2,1	85	4	0,6	9,6	4	96	230,4	A
12014	1,75	70	5	0,6	12	4	120	360	A
13039	1,5	60	5,4	0,6	12,96	4	120	388,8	A
69329	1,1	45	6,5	1,2	15,6	2	60	468	C
69327	1,1	45	6,5	0,6	15,6	4	120	468	A
13032	1,1	45	6,5	0,4	15,6	6	180	468	C
13076	0,75	30	8,1	1,2	19,44	2	60	583,2	B
13075	0,75	30	8,1	0,6	19,44	4	120	583,2	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.



PAR Phonic Tech | ROULEAU EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS TECHNIQUES



Rouleau en laine de verre semi-rigide.

AVANTAGES

- Largeur adaptée aux cloisons techniques (hôpitaux, écoles,...)
- Hautes performances acoustiques
- Facile à couper
- Pose rapide
- Réaction au feu

SOLUTIONS

Isolation acoustique des cloisons distributives entre deux pièces

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 15/018/1084

Déclaration des performances (DoP) : 0001-29



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

Produit semi-rigide

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.	
Isover	m ² /W	mm	m	m	m ² /colis	rx/colis	rx/pal	m ² /pal	
13038	2,1	85	4	0,9	7,2	2	48	172,8	B
13037	1,75	70	4,1	0,9	7,38	2	60	221,4	B
13036	1,5	60	5,4	0,9	9,72	2	60	291,6	A
13035	1,1	45	6,5	0,9	11,7	2	60	351	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

PAR Phonic Pro | ROULEAU EN LAINE DE VERRE SEMI-RIGIDE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS TECHNIQUES



Rouleau en laine de verre semi-rigide.

AVANTAGES

- Une mécanique optimale pour un gain de temps de mise en œuvre sur le chantier
- Adapté aux cloisons séparatives et de grande hauteur
- Hautes performances acoustiques

SOLUTIONS

Isolation à hautes performances acoustiques des cloisons distributives entre deux pièces, des cloisons séparatives et des cloisons de grande hauteur

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 09/018/550
Déclaration des performances (DoP) : 0001-29



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

Produit semi-rigide

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.				DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /colis	rx/colis	rx/pal	m ² /pal	
69241	1,70	60	8,10	0,9	7,29	1	30	218,7	A
69240	1,25	45	9,00	0,9	8,1	1	30	243	A
69242	1,25	45	10,80	0,6	12,96	2	60	388,8	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Cloisolène LV | PANNEAU EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES CLOISONS MODULAIRES



Panneau en laine de verre revêtu d'un voile de verre renforcé sur une face.

AVANTAGES

- Performances acoustiques
- Réaction au feu répondant aux exigences réglementaires de la sécurité incendie dans les bâtiments tertiaires, ERP et IGH
- Dimensions adaptées à la plupart des modèles de cloison

SOLUTIONS

Isolation acoustique des cloisons modulaires

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/058

Déclaration des performances (DoP) : 0001-29



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,04	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	4	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
73458	1,35	55	1,20	0,60	16	24	11,52	384	276,48	B
81922	1,10	45	1,20	0,60	16	28	11,52	448	322,56	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Soniroll Confort | ROULEAU EN LAINE DE VERRE NOIRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE MINCE



Panneau roulé semi-rigide en laine de verre teintée noire dans la masse, revêtu d'un voile de verre confort. S'intègre au système Optima Sonic (isolation acoustique mince des murs et des plafonds).

AVANTAGES

- Performances acoustiques renforcées
- Tenue mécanique
- Faible épaisseur
- Confort de pose
- Mise en œuvre simple

SOLUTIONS

- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation acoustique mince du plafond sous un plancher béton

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/552
 Déclaration des performances (DoP) : 0001-31
 Essai acoustique : AC 00-133/1



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal
72920	0,80	28	13,50	1,20	12	16,20	194,40 A
72921	0,80	28	13,50	1,20	24	16,20	388,80 A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

ISOVER Vario MultiTape
SAINT-GOBAIN

ISOVER Vario KB 1
SAINT-GOBAIN

6454

07125 1350001
ISOVER SAINT-GOBAIN

Mastic Vario DoubleFit
Mastic d'étanchéité
Isolation par l'intérieur

Produit conforme à la norme NF EN 13813
d'étanchéité à l'air de la jonction en périphérie avec les éléments du bâti



SAINT-GOBAIN



ISOVER
SAINT-GOBAIN
Vario KB 1



Pièces jaunes et étanchéité à l'air

p.74 - 81

LES PIÈCES JAUNES

p.82 - 87

LES MEMBRANES

p.88 - 93

LES ADHÉSIFS

p.94 - 101

LES AUTRES
COMPOSANTS SYSTÈMES



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Étanchéité à l'air et gestion de la vapeur d'eau du bâtiment

L'ÉQUATION
GAGNANTE POUR
UNE ENVELOPPE
PERFORMANTE
ET UN MEILLEUR
CONFORT



Une ventilation maîtrisée et entretenue associée à une bonne gestion de l'étanchéité à l'air et de la vapeur d'eau permettent d'obtenir une bonne qualité de l'air pour la santé des occupants ainsi qu'une pérennité de l'ouvrage.

L'étanchéité à l'air du bâtiment caractérise la sensibilité du bâtiment vis-à-vis des infiltrations ou fuites d'air parasites passant par son enveloppe.

LES EXIGENCES DE LA RT 2012

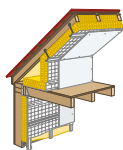
À compter du 1^{er} janvier 2013, toute construction neuve doit prendre en compte les exigences de la RT 2012 et être conçue pour limiter sa consommation d'énergie à 50 kWhep/m².an. L'étanchéité à l'air dans ce contexte revêt un caractère primordial. Elle a pour objectif de traquer les fuites d'air dues aux défauts dans la construction et synonymes de déperditions calorifiques donc de diminution de l'efficacité de l'isolation thermique.

ASSURER UNE BONNE PERFORMANCE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

L'étanchéité à l'air d'un bâtiment dans son ensemble dépend de la qualité des composants des systèmes et de la qualité de mise en œuvre. Une attention toute particulière sera portée notamment sur le traitement des jonctions et de tous les points singuliers de la construction :

- jonction des façades avec les planchers et la toiture, les angles de murs,
- jonction des façades avec les refends,
- jonction des façades avec les ouvertures (fenêtres, portes, lucarnes),
- passage des câbles électriques, des canalisations, des gaines et conduits divers,
- traitement des boîtiers électriques (prises, interrupteurs) et du tableau électrique,
- traitement des coffres de volets roulants et des trappes d'accès aux combles et/ou cave/sous-sol.

LES RÉPONSES ISOVER POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



Pour répondre aux enjeux des bâtiments basse consommation et de la RT 2012, ISOVER a développé des systèmes complets maîtrisant l'étanchéité à l'air pour les murs et les combles.
DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra
Application en mur

DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90 Application en mur
DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra Application en toiture
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90 Application en toiture



Membrane Vario®
Duplex



Membrane
Stopvap



Suspente
Intégra 2



Adhésif Vario®
Double Face



Membrane
Vario® Xtra



Membrane
Stopvap 90



Appui Optima 2



Mastic Vario® DoubleFit



Joint ruban
Vario® Protape



Adhésifs Vario®
Multitape



Adhésif Vario®
KBI



Cillet Vario®
Passelec



Adhésif Vario®
Fast Tape

Par où passent les fuites d'air ?

Les principales sources de fuites se situent :

- au niveau des menuiseries (pourtour volets roulants, joints des menuiseries...);
- dans et au pourtour des réseaux techniques (électrique, hydraulique, aérialique);
- au niveau de la structure (joints de maçonnerie, trous dans l'enveloppe...).

- Liaisons façades et planchers
- Menuiseries extérieures
- Équipements électriques
- Trappes et éléments traversant les parois
- Structure



Isov'air Test | MACHINE D'AUTO-ÉVALUATION DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



Isov'air Test est une machine d'auto évaluation de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment. Elle permet de localiser les défauts d'étanchéité à l'air, en cours de chantier pour les corriger et avant le test final obligatoire à réception de l'ouvrage.

AVANTAGES

- Rapidité de mise en œuvre et simplicité d'utilisation
- Compacité, légèreté et robustesse des composants
- Évaluation réalisable par une seule personne
- Choix du sens d'utilisation (pressurisation ou dépressurisation) par simple rotation de la machine
- Fiabilité à l'évaluation de la performance (calibration par le CETIAT)
- Visualisation en temps réel de l'impact du traitement des fuites d'air

KIT ISOV'AIR TEST

RÉFÉRENCE ISOVER 64935

Accessoires complémentaires pour la machine Isov'air Test

Elle comprend :

- 6 ballons gonflables
- pompe de gonflage avec aiguille
- stylo avec 6 mèches pour détecter les fuites d'air



CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 230 V (Icc max = 1,7 A)
- Puissance : 380 W
- Niveau de pression sonore : 75 dB
- Ventilateur : monovitesse, débit stable
- Lecture du différentiel de pression par affichage digital sur manomètre autonome (pile 9 V)
- Transport : poignée et roulettes tout terrain
- Déclaration de conformité

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	HAUT.	POIDS	COND.	DISPO.
Isover	m	m	m	kg	pièce	
66547	0,43	0,60	0,63	23,90	machine + bâche + cadre	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

LES PIÈCES JAUNES



Appui Optima₂ | APPUI INTERMÉDIAIRE DE FOURRURE POUR L'ISOLATION SOUS OSSATURE MÉTALLIQUE DES MURS



MURS PAR L'INTÉRIEUR

S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes



Neuf : appuis 75, 100, 120, 140 et 200



Neuf et rénovation : appuis 75-160 et 15-45

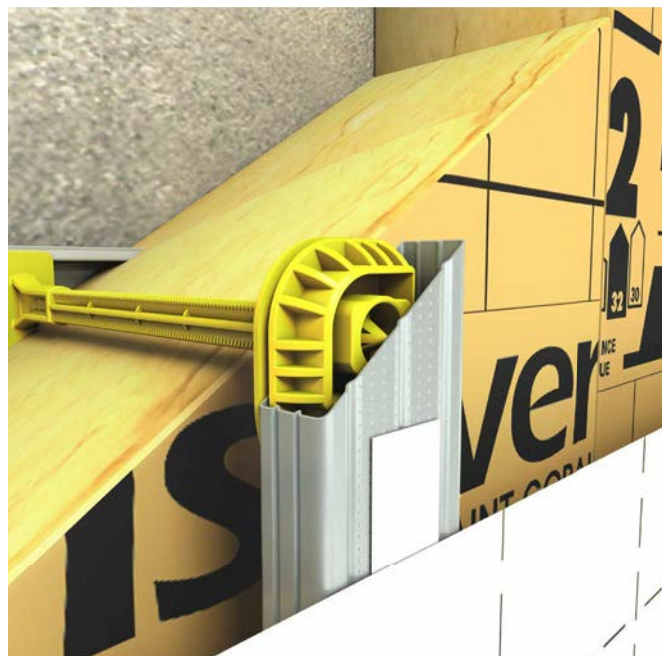
Appui composé d'une entretoise à clipser sur une fourrure métallique horizontale fixée au mur et d'un cavalier de réglage.

AVANTAGES

- Très forte réduction des ponts thermiques
- Montage facile sans outil et sans vis
- Réglage rapide et précis de la planéité
- Adapté pour pose directe sur murs irréguliers (75-160)
- Appui ajustable en longueur par découpe à la pince (75-160)
- Résistance mécanique validée par Avis Technique du CSTB n° 9/11-946
- Compatible avec les fourrures de 45 mm

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs des maisons ossature bois



CARACTÉRISTIQUES

Entretoise et cavalier : pièces en matériau composite
Avis Technique : 9/11-946

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	PRODUIT	ÉP. LAINE	TAPÉE MENUIS.	COND.	DISPO.
Isover		mm	mm	pièces/ boîte	
66150	Appui Optima ₂ 15-45	15-45-60	50-90	50	A
73430	Appui Optima ₂ 75	60-75-85	95-110	50	A
73431	Appui Optima ₂ 100	85-100	115-130	50	A
85531	Appui Optima ₂ 120	100-120	140-155	50	A
85532	Appui Optima ₂ 140	120-140	170-180	50	A
85533	Appui Optima ₂ 75-160	75-160	jusqu'à 205	40	A
66133	Appui Optima ₂ 200	140-200	170-230	40	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les appuis Optima₂ sont conditionnés en boîtes carton.

Tapée de menuiserie calculée pour un parement BA13 (épaisseur 12,5 mm).



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Pastille Optima₂

KIT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET DE GESTION
DE LA VAPEUR D'EAU



MURS PAR
L'INTÉRIEUR



Pièce composée de deux parties :

- Une rondelle jaune en polymère rigide verrouillable par quart de tour sur l'appui Optima₂.
- Une rondelle élastique noire assurant le pincement de la membrane Vario® dans le système de doublage Optima Murs.

AVANTAGES

- Accessoire venant compléter efficacement le système de doublage thermo-acoustique Optima Murs
- Système permettant la gestion simultanée de l'étanchéité à l'air et de la vapeur d'eau
- Système permettant la création d'un vide technique simple pour le passage des gaines électriques sans recourir à l'utilisation d'une double ossature et sans risque de percement

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES

Système breveté



RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.		DISPO.
Isover	pièces/colis	colis/palette	
69590	50	600	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

Connector Optima₂

RACCORD D'OSSATURE MÉTALLIQUE
POUR L'ISOLATION
DES MURS ET DES COMBLES



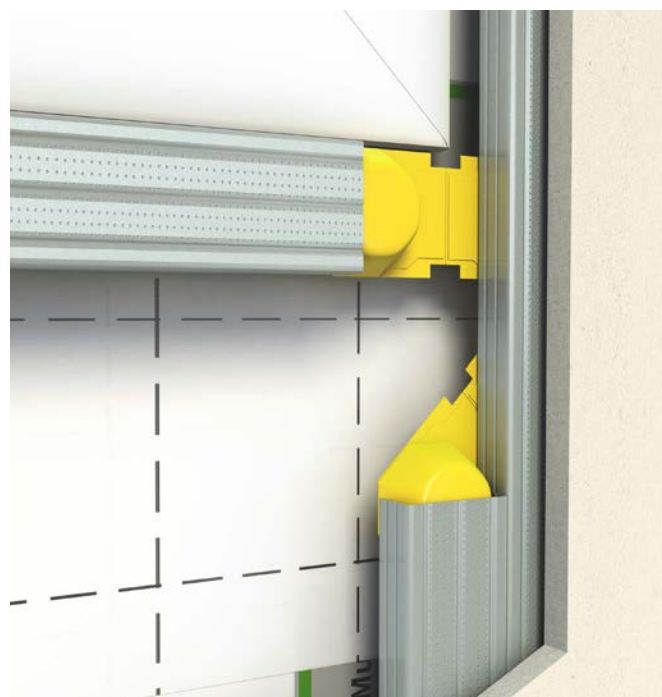
Pièce en composite permettant l'assemblage par clipsage de plusieurs fourrures métalliques.

AVANTAGES

- Traitement optimisé des points singuliers : contours de fenêtres, liaison pied droit/combles...
- S'emboîte facilement à la fourrure : pas besoin d'outil
- Bonne tenue mécanique
- Pliable grâce à son âme métallique
- Pas de fixation mécanique (vis)

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation des murs des maisons ossature bois
- Isolation acoustique mince du plafond sous un plancher béton



CARACTÉRISTIQUES

Pièce en matériau composite.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	COND.	DISPO.
Isover	m	pièces/colis	
73961	0,14	25	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

Forme de conditionnement : Les Connector Optima sont conditionnés en boîte carton.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Suspente Intégra₂

SUSPENTE EN COMPOSITE ARMÉ
POUR UNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PARFAITE
DES COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES
PERDUS



COMBLES
AMÉNAGÉS

S'INTÈGRE AUX SYSTÈMES

VARIO Confort

isolants & systèmes



Suspente en composite armée permettant de fixer la membrane d'étanchéité à l'air entre l'isolant et la fourrure métallique. Pièce dédiée aux systèmes d'étanchéité à l'air Isover sous Avis Techniques. Les suspentes Intégra₂ sont compatibles avec le système Intégra₂ (Clip Plenum et Rallonge Intégra₂).

AVANTAGES

- Réduction du pont thermique grâce au composite
- Garantie de l'étanchéité à l'air du système grâce au verrouillage de la suspente, caractérisé par un "clip" sonore
- Aménagement d'un espace technique entre la membrane et le parement pour le passage des réseaux
- Facilité d'embrochage de l'isolant et clipsage des fourrures

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation
- Isolation des combles aménagés pour charpente fermettes neuve



CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90
Application en toiture (sauf si segmentation volontaire)
Corps de suspente en composite armé, rondelle et clé

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	PRODUIT	ÉP. MAXI LAINE	COND.	DISPO.	
Isover		mm	pièces/colis		
68319	Suspente Intégra ₂	24-28	280	50	A
85600	Suspente Intégra ₂	20-24	240	50	A
84937	Suspente Intégra ₂	16-20	200	50	A
85601	Suspente Intégra ₂	12-16	160	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Suspente Intégra₂ Réglable

SUSPENTE DEDIEE AUX COMBLES AMENAGES EN RENOVATION OU EN NEUF



S'INTÈGRE AUX SYSTÈMES
VARIO Confort
isolants & systèmes



Rallonge en composite se clipsant entre la clé de la suspente Intégra₂ et la fourrure métallique, pour aménager un espace technique de 10 ou 15 cm en plafond horizontal. Cette rallonge est compatible avec le système Intégra₂ (Suspentes, Clip Plenum et Cavalier Intégra₂)

AVANTAGES

- Ergonomie & facilité de mise en œuvre
- Excellent maintien des éléments du système: isolant et membrane
- Reprise possible de la membrane: clé clipsable
- Réduction des ponts thermiques

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation
- Isolation des combles aménagés pour charpente fermettes en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Pièce en composite



Suspente en composite armé permettant de fixer la membrane d'étanchéité à l'air entre l'isolant et la fourrure, pour une étanchéité à l'air parfaite des combles aménagés.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	PRODUIT	HAUTEUR UTILE	COND.	DISPO.
Isover		mm	pièces/colis	
13422	Suspente Intégra ₂ Réglable	280	40	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Rallonge Intégra₂ L100 et L150

RALLONGE EN COMPOSITE,
ASSOCIÉE À LA SUSPENTE INTÉGRA₂



COMBLES
PERDUS



Rallonge en composite se clipsant entre la clé de la suspente Intégra₂ et la fourrure métallique, pour aménager un espace technique de 10 ou 15 cm en plafond horizontal. Cette rallonge est compatible avec le système Intégra₂ (Suspentes, Clip Plenum et Cavalier Intégra₂)

AVANTAGES

- Intégration de tous types de réseaux et de spots avec protection entre la membrane et le parement
- Facilité de clipsage sur la clé de la suspente et la fourrure métallique
- L'espace technique reste constant même en situation de soufflage grâce à l'intégration du Clip Plenum Intégra₂ sur les rallonges

SOLUTIONS

Isolation des plafonds horizontaux :

- en laine à dérouler
- en laine à souffler avec intégration obligatoire du Clip Plenum Intégra₂ permettant la mise en place d'un réseau de rail secondaire pour maintenir la membrane et le vide technique de façon pérenne

CARACTÉRISTIQUES

Pièce en composite

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	PRODUIT	HAUTEUR UTILE	COND.	DISPO.
Isover		mm	pièces/colis	
69564	Rallonge Intégra ₂ L100	100	50	A
69563	Rallonge Intégra ₂ L150	150	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Clip Plenum Intégra₂

COMPATIBLE AUX RALLONGES INTÉGRA₂
ET AUX SUSPENTES INTÉGRA₂



COMBLES
PERDUS



Clipsé sur la rallonge Intégra₂ L100 ou L150 dans le cas d'une isolation soufflée, le clip permet de créer un espace technique constant. Dans cette configuration, la mise en place du clip est obligatoire.

- Clipsé sur une suspente Intégra₂, dans le cas d'une isolation à dérouler, le clip aide à la pose de rouleau de façon simple et pérenne.
- Pièce compatible avec l'ensemble du système Intégra₂ (Rallonges, Suspentes, Cavalier).

AVANTAGES

- Assurance d'un vide technique permanent même en configuration laine à souffler pour intégration des gaines techniques, des spots...
- Rapidité de pose avec la compatibilité aux pièces Intégra₂
- Sérénité d'un montage pérenne : clipsage des 2 pièces de façon irréversible confirmé par un "clic sonore".

SOLUTIONS

Isolation en plafond plat ou comble perdu en laine à souffler et laine à dérouler

CARACTÉRISTIQUES

Pièce en composite

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover		
69562	pièces/colis	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

Cavalier Intégra₂

FIXE LA MEMBRANE ISOVER ENTRE L'ISOLANT ET LA FOURRURE PERMETTANT L'INTÉGRATION DES RÉSEAUX EN PLAFOND



COMBLES
PERDUS



Cavalier en composite qui se raccorde à une tige filetée de diamètre 6 mm. Pièce compatible avec l'ensemble du système Intégra₂ (Rallonge et Clip Plenum Intégra₂)

AVANTAGES

- Simplicité : système complet adaptable à toutes les configurations de chantier avec ou sans isolation. (réglage, compatibilité système Intégra₂)
- Permet de descendre plus de 280 mm (et jusqu'à 1 mètre) de laine de verre en plafond.
- Facilité et sérénité de mise en œuvre de la membrane : fiabilité de la suspente Intégra₂ éprouvée depuis 2008 et reconnue par nos poseurs

SOLUTIONS

- Isolation en plafond plat avec isolation en laine à dérouler ou en laine à souffler.
- Tous types de supports : bois / béton / métal



CARACTÉRISTIQUES

Cavalier en composite, rondelle et clé.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/colis	
69612	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

LES MEMBRANES

Membrane Stopvap | MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PARE-VAPEUR



Film pare-vapeur en polypropylène armé d'un voile non tissé dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est supérieure à 18 m. Elle est quadrillée pour faciliter la découpe et la mise en œuvre.

AVANTAGES

- Permet d'atteindre d'excellentes performances d'étanchéité à l'air et une bonne gestion de la vapeur d'eau
- Permet de se conformer au CPT 3560-V2 dans les combles et au DTU 31.2 en MOB
- Compatible avec les laines nues et revêtues kraft
- Mise en œuvre réalisée à l'aide des accessoires dédiés aux systèmes d'étanchéité à l'air d'Isover
- Dimensions adaptées pour une mise en œuvre facilitée
- Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement

SOLUTIONS

- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher
- Isolation des combles perdus avec une laine à souffler en rénovation
- Isolation pour combles perdus difficiles d'accès avec une laine à souffler en neuf
- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler entre solives
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur en sarking laine de verre
- Isolation thermique entre locaux chauffés et non chauffés



CARACTÉRISTIQUES

Déclaration des performances (DoP) : 0003-01



Avis Technique : DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90

Application en mur

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90

Application en toiture

Membrane pare-vapeur : à base de polypropylène

Épaisseur : 340 µm

Masse surfacique : 116 g/m²

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (Sd) : > 18 m

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	m ² /tx	
85671	40,00	1,50	60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Membrane Stopvap 90 | MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PARE-VAPEUR



Film pare-vapeur aluminisé, armé d'un voile non tissé, dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est supérieure à 90 m. La membrane est quadrillée pour faciliter la découpe et la mise en œuvre.


AVANTAGES

- Permet de se conformer au DTU 31.2 en MOB
- Permet d'atteindre d'excellentes performances d'étanchéité à l'air et une bonne gestion de la vapeur d'eau
- Mise en œuvre réalisée à l'aide des accessoires dédiés aux systèmes d'étanchéité à l'air d'ISOVER
- Dimensions adaptées pour une mise en œuvre facilitée
- Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement

SOLUTIONS

- Isolation des murs des maisons à ossature bois ayant une finition enduit
- Isolation des murs des maisons à ossature bois sans lame d'air ventilée derrière la finition bardage

CARACTÉRISTIQUES

Déclaration des performances (DoP) : 0003-01 
Avis Technique : DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90
Application en mur
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90
Application en toiture

Membrane pare-vapeur : à base de polypropylène métallisé et d'un support non tissé de polypropylène
Épaisseur : 400 µm

Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : Sd > 90 m
Perméance à la vapeur d'eau : < 0,001 g/(m².h mmHg)

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	m ² /rtx	
64931	40,00	1,50	60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Membrane Vario® Duplex | MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRO-RÉGULANTE

S'INTÈGRE AUX SYSTÈMES

VARIO Confort

isolants & systèmes

INTÉGRA Réno

isolants & systèmes



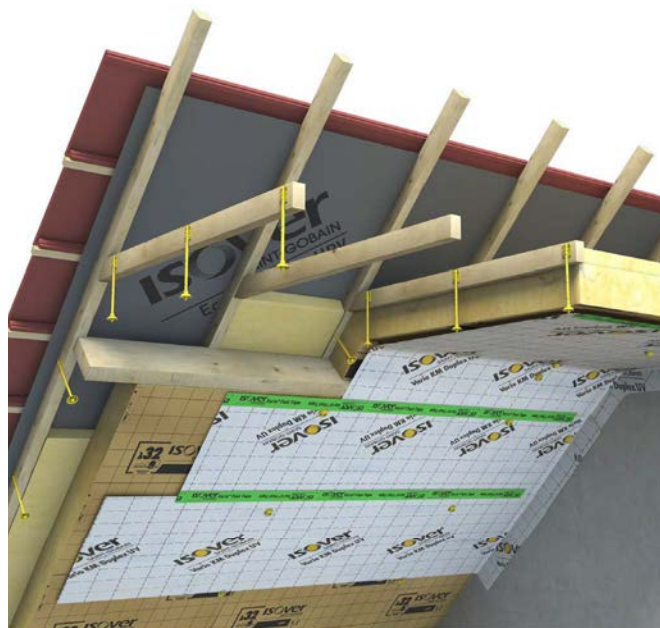
Membrane composée d'un film quadrillé à base de polyamide contrecollé sur un voile non tissé, dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) varie en fonction de l'humidité relative, entre 0,2 m et 4 m.

AVANTAGES

- Permet d'atteindre d'excellentes performances d'étanchéité à l'air et une bonne gestion de la vapeur d'eau
- Supprime tout risque de condensation dans les bois de charpente et favorise leur séchage
- Compatible avec des laines nues et revêtues kraft
- Largeur adaptée pour une mise en œuvre plus aisée
- Mise en œuvre réalisée à l'aide d'accessoires dédiés aux systèmes d'étanchéité à l'air d'ISOVER

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- Isolation des combles aménagés pour charpente fermettes neuve
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation en deux couches
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur entre chevrons en rénovation
- Isolation des murs par l'intérieur des maisons ossature bois



CARACTÉRISTIQUES

Déclaration des performances (DoP) : 0003-02
Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra
 Application en mur
 DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
 Application en toiture



Membrane hygro-régulante :
 à base de polyamide et d'un support non tissé de polypropylène
 Épaisseur : 200 µm
Masse surfacique : 80 g/m²
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (Sd) :
 de 0,2 à 4 m

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	m ² /tx	
73310	40,00	1,50	60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Membrane Vario® Xtra | MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRO-RÉGULANTE



Membrane composée d'un film quadrillé à base de polymère contrecollé sur un voile non tissé, dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) varie en fonction de l'humidité relative, entre 0,4 m et 25 m. Elle est quadrillée pour faciliter la découpe et la mise en œuvre.

AVANTAGES

- Permet d'atteindre d'excellentes performances d'étanchéité à l'air et une bonne gestion de la vapeur d'eau
- Supprime tout risque de condensation dans les bois d'ossature et favorise leur séchage
- Mise en œuvre possible en 2/3 - 1/3, entre la couche entre montants et le complément d'isolation intérieure
- Compatible avec des panneaux de contreventement (OSB, CTBH...) d'épaisseurs inférieures ou égales à 20 mm
- Mise en œuvre réalisée à l'aide des accessoires dédiés aux systèmes d'étanchéité à l'air d'ISOVER
- Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- Dimensions adaptées pour une mise en œuvre facilitée



SOLUTIONS

- Isolation des murs des maisons à ossature bois
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle
- Isolation des combles aménagés pour charpente fermette
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur entre chevrons en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Déclaration des performances (DoP) : 0003-02
Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra
 Application en mur
 DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
 Application en toiture

Membrane hygro-régulante : à base de polymère et d'un support non tissé de polypropylène
Épaisseur : 300 µm
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) : de 0,4 m à 25 m



RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	m ² /tx	
65970	40,00	1,50	60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Vario® Xtra band | BANDE DE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PRÉ-ADHÉSIVÉE HYGRORÉGULANTE



Bande de membrane Vario® Xtra de 30 m de long et 30 cm de large avec un adhésif intégré sur un côté permettant la liaison avec les membranes d'étanchéité à l'air ISOVER.

AVANTAGES

- Simplifie et fiabilise la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air en périphérie des murs, des encadrements de fenêtre et de porte
- Rapidité de pose et traitement points singuliers

SOLUTIONS

Isolation par l'intérieur en murs et combles

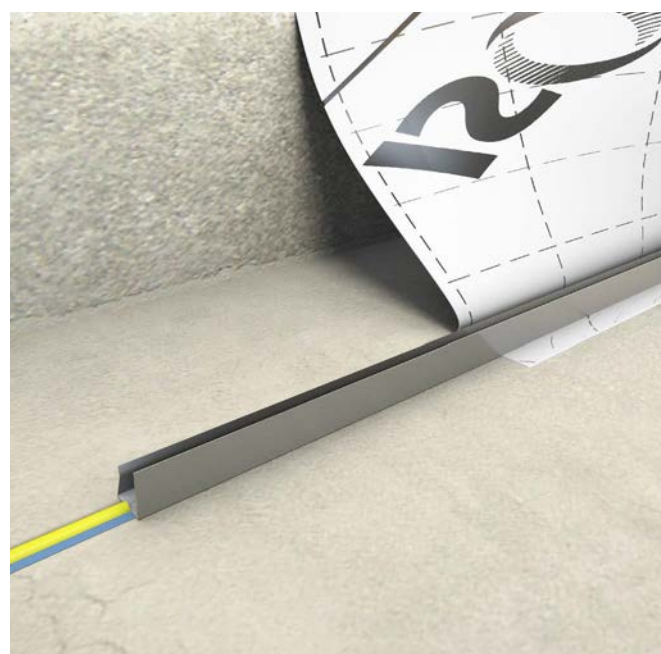
CARACTÉRISTIQUES

Bande de membrane Vario® Xtra intégrant, sur un seul bord, un adhésif double face avec une grille et une pelure sous l'adhésif

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	pièces/colis	
64088	30,00	0,30	2 rouleaux	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.





ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

LES ADHÉSIFS



Adhésif Vario® Fast Tape

ADHÉSIF DE RECOUVREMENT DES LÉS DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ISOVER



Vario® Fast Tape est un adhésif simple face de raccordement sans protecteur pour jointoyer les lés des membranes ISOVER sous Avis Technique.

AVANTAGES

- Rapidité et facilité de mise en œuvre : découpe facile grâce au crantage des bords
- Adhésif puissant et durable : collage instantané
- Réduction des déchets de chantier : pas de pelure
- Meilleure adaptation aux plis des membranes
- Meilleur recouvrement de la jonction de lés : largeur de 75 mm et transparence de l'adhésif pour faciliter le recouvrement des lés de membranes
- Pour tout type de bâtiment, sur toutes les membranes ISOVER : résistance à l'humidité, au froid et aux UV

SOLUTIONS

Utilisable pour des applications en intérieur et en extérieur

CARACTÉRISTIQUES

L'adhésif Vario® Fast Tape est composé d'un support en polyéthylène translucide vert intégrant une grille de renfort, permettant une meilleure tenue du produit.

- Température d'application : -10°C à 30°C
- Température de stockage : 5°C à 30°C

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	cm	rx/carton	
12483	40	7,5	8	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Adhésif Vario® Double Face

MAINTIEN TEMPORAIRE DES MEMBRANES ISOVER SUR LES FOURRURES AVANT LA POSE DE LA PLAQUE DE PLÂTRE



Vario® Double Face est un adhésif d'aide à la pose pour le maintien temporaire des membranes sur la fourrure avant la pose de la plaque de plâtre.

AVANTAGES

- Tack important pour collage rapide
- Tenue de plus de 48 h
- Repositionnable
- Pour tout type de construction en bâtiment résidentiel
- Compatible avec toutes les membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

SOLUTIONS

- Isolation des murs maçonnés et murs ossature bois
- Isolation des combles perdus et des combles aménagés

CARACTÉRISTIQUES

L'adhésif Vario® Double Face est composé d'une base acrylique modifiée, d'une grille en polyester noire et d'un protecteur en papier silicé.

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra

Application en mur

DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90

Application en mur

DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra

Application en toiture

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90

Application en toiture

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	cm	rx/carton carton/palette	
68546	50	3,8	16 60	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Adhésif Vario® KB1

ADHÉSIF DE RECOUVREMENT
DES LÉS DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR ISOVER



Adhésif de recouvrement pour la jonction des lés
de membrane d'étanchéité à l'air (pose par l'intérieur).

AVANTAGES

- Adhésif puissant et durable
- Permet de garantir d'excellentes performances d'étanchéité à l'air en partie courante
- Se déchire à la main
- Simplicité de pose pour un résultat garanti

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé
aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra

Application en mur

DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90

Application en mur

DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra

Application en toiture

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90

Application en toiture

Rouleau avec pelure sous adhésif

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m	m	rx/carton	ml/carton	
72432	40,00	0,06	8	320	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Adhésif Vario® Multitape

ADHÉSIF MULTIFONCTION
DE TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS
POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DES PAROIS



Permet de faire la jonction des lés de membrane, de traiter
les pourtours de gaines de VMC ou de conduits, les entourages
de fenêtres, et autres points singuliers du chantier.

AVANTAGES

- Pouvoir adhésif extrêmement puissant
- Traité anti-UV (compatible avec pose en extérieur)
- Assure une étanchéité à l'air parfaite de la surface couverte
- Multifonctionnel

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé
aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra

Application en mur

DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90

Application en mur

DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra

Application en toiture

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90

Application en toiture

Rouleau avec pelure sous adhésif

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	pièces/carton	
82461	35,00	0,06	10	A
84336	20,00	0,15	10	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Isostretch

ADHÉSIF EXTENSIBLE POUR
LES RACCORDS DES POINTS SINGULIERS
AVEC LES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR ISOVER



Permet de traiter les pourtours de gaines de VMC ou de conduits, les entourages et angles de fenêtres, et autres points singuliers du chantier.

AVANTAGES

- Très étirable
- S'adapte aux différents diamètres de conduits
- Assure l'étanchéité à l'air

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER.

CARACTÉRISTIQUES

Adhésif robuste composé d'un ruban et d'un film support étirable

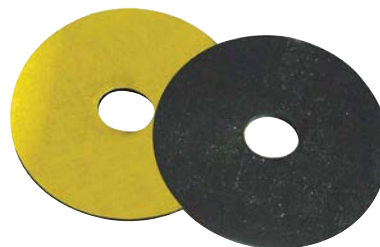
RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	pièces/carton	
67260	10,00	0,15	2	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Œillet Vario® Passelec

ŒILLET ADHÉSIF POUR LE PASSAGE
DES GAINES ÉLECTRIQUES
DANS LES MEMBRANES
D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ISOVER



Œillet permettant le passage des gaines électriques de 18 à 25 mm environ à travers la membrane d'étanchéité à l'air.

AVANTAGES

- Pouvoir adhésif puissant
- Assure une étanchéité parfaite
- Empêche le déchirement éventuel de la membrane d'étanchéité à l'air

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra

Application en mur

DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90

Application en mur

DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra

Application en toiture

DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90

Application en toiture

Œillet adhésif en caoutchouc noir, de diamètre 60 mm, perforé au centre (trou de 12 mm) avec pelure sous adhésif

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/carton	
72431	100	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Joint ruban Vario® Protape

JOINT RUBAN DE TRAITEMENT
DES PÉRIPHÉRIES DES MEMBRANES
D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ISOVER



Permet de faire toutes les jonctions de la membrane avec les autres matériaux en périphérie : maçonnerie, bois de charpente, PVC, métal...

AVANTAGES

- Adhésion parfaite sur tout support
- Durabilité
- Adapté en particulier aux jonctions régulières

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra
Application en mur
DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90
Application en mur
DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90
Application en toiture

Joint ruban double face composé de butyle.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	pièces/colis	
86170	10,00	0,04	5	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Mastic Vario® DoubleFit

MASTIC DE TRAITEMENT DES PÉRIPHÉRIES
DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
ISOVER



Le Mastic Vario® DoubleFit est une pâte adhérente pour la jonction en périphérie des membranes ISOVER avec les autres matériaux du bâti (maçonnerie, béton, béton poreux, plâtre, enduit, bois ou métal).

AVANTAGES

- Mastic universel adhérent sur tout support
- Ne craint pas le gel jusqu'à -25°C
- Ne coule pas hors de la cartouche
- Confort de pose : sans solvant et inodore
- Système bi-composant : élasticité à long terme
- Fort pouvoir adhésif

SOLUTIONS

Accessoire spécialement conçu pour être associé aux membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20+9/14-318 Vario®/Vario® Xtra
Application en mur
DTA 20+9/14-319 Stopvap/Stopvap 90
Application en mur
DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90
Application en toiture

Température d'application : +5°C à +40°C
Température optimale de stockage : +5°C à +40°C
Temps de stockage dans son emballage d'origine : 24 mois
Cartouche intégrable dans un pistolet standard

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	CONTENANCE		COND.	DISPO.
Isover	g	ml	tube/carton	
69565	420	310	12	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.





LES AUTRES COMPOSANTS SYSTÈMES

Suspente Intégra Fermette

FIXATION RÉGLABLE DE FAIBLE ÉPAISSEUR



S'INTÈGRE AU SYSTÈME
VARIO Confort
isolants & systèmes

Système de fixation composé d'une platine en omega à visser, d'une vis à embase carrée et d'une rosace Rosastyle. Elle est réglable jusqu'à 25 mm.

AVANTAGES

- Réglage millimétrique de profondeur
- Réglage possible même après avoir clipsé la fourrure
- Possibilité d'augmenter la longueur en changeant la vis

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente fermettes neuve
- Isolation des murs par l'intérieur des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
Application en toiture
DTA 20/14-336 Stopvap/Stopvap 90
Application en toiture

Vis filetée : vis TRCC de 25 mm de longueur avec filetage M6
Platine, cavalier et Rosastyle : acier galvanisé embouti
Joint résilient : caoutchouc
Longueur utile : 20 et 25 mm

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/colis	
72466	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

Préfixe 220 Combles

SUSPENTE MÉTALLIQUE AVEC CAVALIER INDÉPENDANT



S'INTÈGRE AU SYSTÈME
VARIO Confort
isolants & systèmes

Suspente métallique à visser ou à clouer sur la charpente et cavalier orientable permettant d'embrocher l'isolant (jusqu'à 200 mm) et de clipser une fourrure métallique, support de la plaque de plâtre de finition. Le cavalier peut servir de support de tasseau bois pour pose de lambris.

AVANTAGES

- Ergots de pré-positionnement du Préfixe dans le chevron
- Perçage facilité
- Compatible avec toutes les fourrures du marché
- Rigidité évitant les effets de vrille
- Traité anti-corrosion
- Appendice repliable assurant un maintien provisoire de l'isolant

SOLUTIONS

- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve

CARACTÉRISTIQUES

Suspente et étrier : acier galvanisé embouti, d'épaisseur 8/10, longueur utile : 200 mm, pré-perçement de 4 mm de diamètre.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	COND.	DISPO.
Isover	m	pièces/colis	
92861	0,22	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Fourrure Optima 240

PROFILÉ POUR OSSATURE MÉTALLIQUE DES SYSTÈMES D'ISOLATION



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes

OPTIMA Sonic

isolants & systèmes

Fourrure métallique de 45 mm de largeur et 18 mm de profondeur pouvant être clipsée dans les appuis et suspentes des systèmes ISOVER.

AVANTAGES

- Réglage sans découpe grâce au système de fourrure télescopique (avec éclisse Optima)
- Réduit considérablement les chutes sur chantier
- N'impose pas de prise de mesure précise

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation des murs des maisons ossature bois
- Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler entre solives

CARACTÉRISTIQUES

Profilé à froid en acier galvanisé conforme au DTU 25-41

Déclaration des performances (DOP) : 0003-05



RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	COND.		DISPO.
Isover	m	pièces/paquet	paquets/pal	pièces/pal
71685	2,40	40	10	400
				A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Fourrure télescopique Optima 240/280

FOURRURE DE TAILLE RÉGLABLE PAR UTILISATION DE LA RALLONGE OPTIMA



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes

OPTIMA Sonic

isolants & systèmes

La solution optimale qui s'adapte à des longueurs de 2,40 à 2,80 m.

AVANTAGES

- Permet un réglage de la longueur de la fourrure Optima de 2,40 m à 2,80 m
- Pas de mesures précises à réaliser
- Pas de chute sur chantier
- Pas de découpe
- Sécurité de l'utilisateur

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs des maisons ossature bois
- Isolation acoustique mince des murs en neuf comme en rénovation

CARACTÉRISTIQUES

Profilé à froid, en acier galvanisé, sous Avis Technique n°9/11-946

	PLAGE DE LONGUEUR EN CM
Fourrure Optima 240 + rallonge Optima	240 à 280

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/pal	
68078	400	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

En commandant cette référence, vous obtiendrez un lot composé d'1 palette de 400 pièces de fourrures Optima 240 + 1 palette de 400 pièces de rallonges Optima.

Lisse Clip'Optima

U MÉTALLIQUE PERMETTANT DE MAINTENIR LES FOURRURES OPTIMA 240 EN PARTIE HAUTE ET BASSE



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes

OPTIMA Sonic

isolants & systèmes

Cornière spéciale en U asymétrique permettant de maintenir les fourrures sans sertissage ni vis.

AVANTAGES

- Maintien parfait des fourrures grâce à un effet pince évitant toute vibration
- Sert de lisse haute et basse, de lisse périphérique dans le cas de faux plafonds
- Vissage de la fourrure facultatif, gain de temps à la pose

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation des murs des maisons ossature bois
- Isolation acoustique mince du plafond sous un plancher béton

CARACTÉRISTIQUES

Profilé à froid en acier galvanisé conforme au DTU 25-41, avec pré-perçement tous les 38 cm.

Déclaration des performances (DOP) : 0003-05



RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

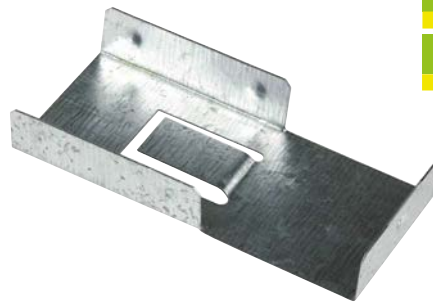
RÉF.	LON.	COND.			DISPO.
		pièces/paquet	paquets/pal	pièces/pal	
70708	2,35	20	12	240	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les lisses Clip'Optima sont conditionnées par paquets sur palette.

Raccord d'angle Optima

RACCORD MÉTALLIQUE POUR FOURRURE OPTIMA 240



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes

OPTIMA Sonic

isolants & systèmes

Raccord métallique permettant de réaliser des liaisons perpendiculaires entre les fourrures.

AVANTAGES

- Assemblage rapide
- Adaptable à tous types de fourrures

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation des murs des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Acier galvanisé

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

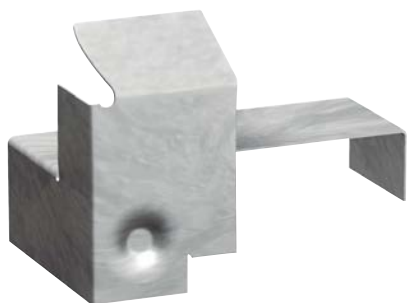
RÉF.	COND.	DISPO.
	pièces/colis	
70135	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock

Forme de conditionnement : Les raccords d'angle Optima sont conditionnés en boîte carton.

Clip Lambris Optima

CLIP PERMETTANT DE POSER UN LAMBRIS BOIS SUR UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs

isolants & systèmes

Clip métallique conçu pour poser directement du lambris bois sur des fourrures métalliques standards.

AVANTAGES

- Montage rapide et facile des lames de lambris sur fourrures métalliques
- S'adapte à une majorité des lambris rainures, languettes du marché

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Acier galvanisé plié

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/colis	
71520	250	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Maxi PB Fix

FIXATION MURALE POUR PANNEAU D'ISOLATION



Patte métallique permettant le maintien de panneaux ou de panneaux roulés en contre-cloisons maçonnées traditionnelles.

AVANTAGES

- Fixation universelle sur un mur des isolants de 65 à 140 mm
- Pose par collage ou par fixation mécanique (clou béton, pistoscellement)
- Pose sur tout support

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

- Acier galvanisé embouti et prépercé
- Pliable sans outil

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	COND.	DISPO.
Isover	pièces/colis	
83022	200	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Appui Optima Sonic

APPUI SPÉCIFIQUE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE MINCE



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Sonic
isolants & systèmes

Appui composé d'un fer plat plié, d'un boulon et d'une rosace Rosastyle désolidarisés par une bande caoutchouc.

AVANTAGES

- Limite les transmissions de bruits grâce au joint résilient et à la forme du fer plat plié
- Adapté à la pose de l'isolant Soniroll Confort
- Réglage millimétrique

SOLUTIONS

- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation acoustique mince du plafond sous un plancher béton

CARACTÉRISTIQUES

Rosace Rosastyle : acier galvanisé embouti, d'épaisseur 10/10
Vis : TRCC diamètre M6

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	COND.	DISPO.
Isover	m	pièces/colis	
71542	0,025	50	A
70585	0,035	50	A
71539	0,045	50	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Bande Résiliente Isover

JOINT DE MOUSSE POUR LES LISSES CLIP'OPTIMA



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

OPTIMA Murs
isolants & systèmes

OPTIMA Sonic
isolants & systèmes

Rouleau de mousse avec une face adhésive, servant à étancher à l'air la lisse Clip'Optima.

AVANTAGES

- Étanchéité à l'air parfaite entre la lisse Clip'Optima et son support, grâce à son épaisseur et son élasticité
- Mousse adhésive pouvant être directement collée sur la lisse Clip'Optima avant la pose de cette dernière
- Améliore l'isolation acoustique des systèmes Optima et Optima Sonic
- Rapidité de mise en œuvre

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation acoustique mince des murs en rénovation
- Isolation des murs des maisons ossature bois

CARACTÉRISTIQUES

Mousse polyuréthane de couleur grise auto-adhésive et pelurée. Densité : 25 kg/m³

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	mm	m	m	pièces/colis	
72738	10	5,00	0,02	8	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Pilier Intégra Réno | PILIER DE RÉHAUSSE POUR SYSTÈME INTÉGRA RÉNO



S'INTÈGRE AU SYSTÈME

INTÉGRA Réno

isolants & systèmes

ISOLATION DES TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR ENTRE CHEVRONS EN RÉNOVATION P.103

Accessoire de réhausse de charpente traditionnelle pour le système Intégra Réno permettant de recevoir des chevrons de 6x8.

AVANTAGES

- Deux hauteurs de piliers disponibles en fonction de l'épaisseur de l'isolant choisi
- Permet de corriger certains défauts de charpentes
- Piliers vendus avec leurs éléments de fixation

SOLUTIONS

Isolation des toitures par l'extérieur entre chevrons en rénovation

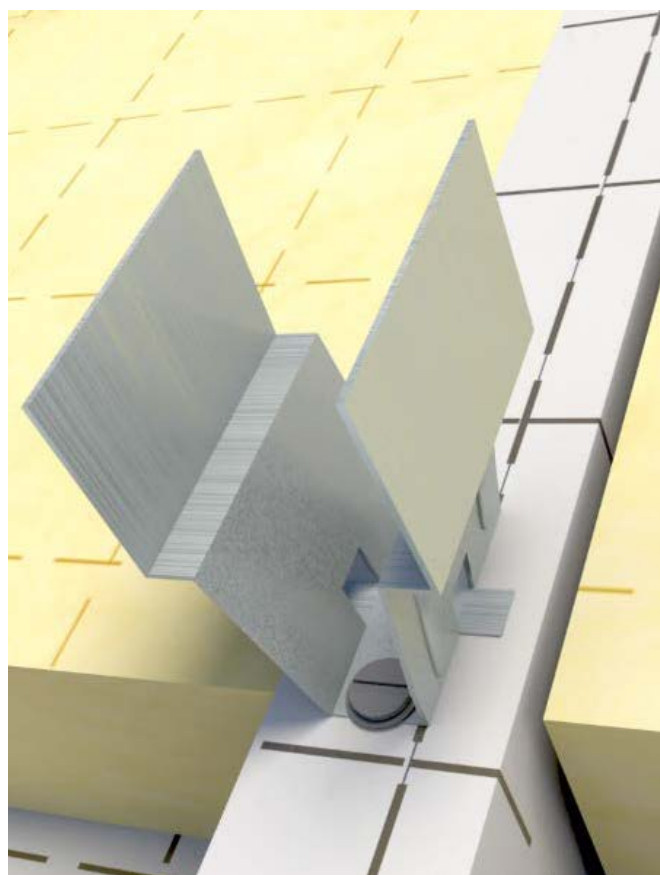
CARACTÉRISTIQUES

Pilier en acier galvanisé avec ses tirefonds en embase à tête hexagonale galvanisé à chaud

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	ARTICLE	HAUTEUR	COND.	DISPO.
Isover		mm	pièces/colis	
66339	Pilier Intégra Réno 80	80	25	A
66350	Pilier Intégra Réno 120	120	25	A

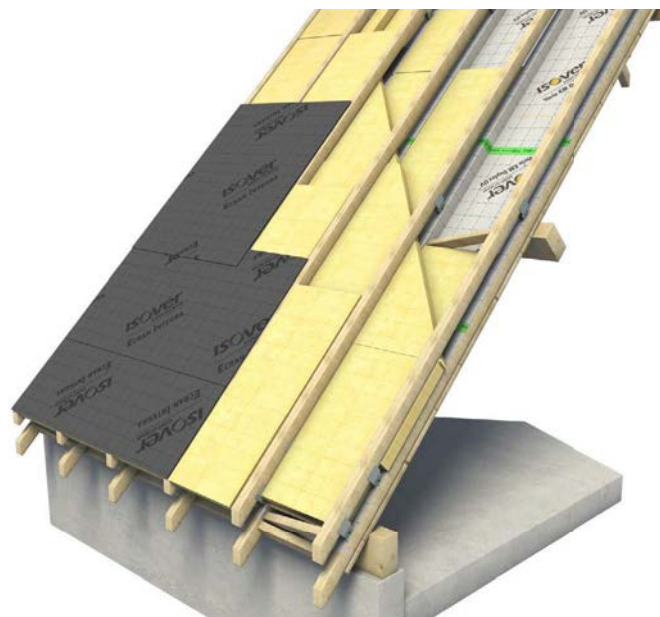
Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



Écran Intégra | ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU



TOITURE PAR L'EXTÉRIEUR



Écran de sous-toiture en polypropylène hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV), gris, quadrillé tous les 10 cm et résistant aux UV sur la face extérieure.

AVANTAGES

- Supprime les risques de pénétration de neige poudreuse et de poussière dans la charpente
- Pose directe sur la laine minérale
- Mise en place et découpe facilitées grâce au quadrillage
- Forte résistance à la déchirure au clou
- Marquage intérieur indiquant la nature HPV de l'écran en cas de travaux d'isolation ultérieurs

SOLUTIONS

- Isolation des toitures par l'extérieur en sarking laine de verre
- Isolation des toitures par l'extérieur entre chevrons en rénovation
- Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- Isolation des combles aménagés pour charpente fermette neuve

CARACTÉRISTIQUES

Déclaration des performances (DoP) : 0003-03
Avis Technique : DTA 20/14-335 Vario®/Vario® Xtra
 Application en toiture
 DTA 20/14-336 Stopvap / Stopvap 90
 Application en toiture



Écran de sous-toiture HPV
 Épaisseur : 500 µm ± 100 µm
 Masse surfacique : 165 g/m² ± 15 g/m²
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (Sd) : 0,05 m
 Élongation à la rupture : ≥ 45 %
 Résistance à la déchirure au clou : ≥ 200 N
 Réaction au feu Euroclasse : E

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m	m	pièces/colis	
84910	50,00	1,50	75	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.





Solutions Toitures par l'extérieur

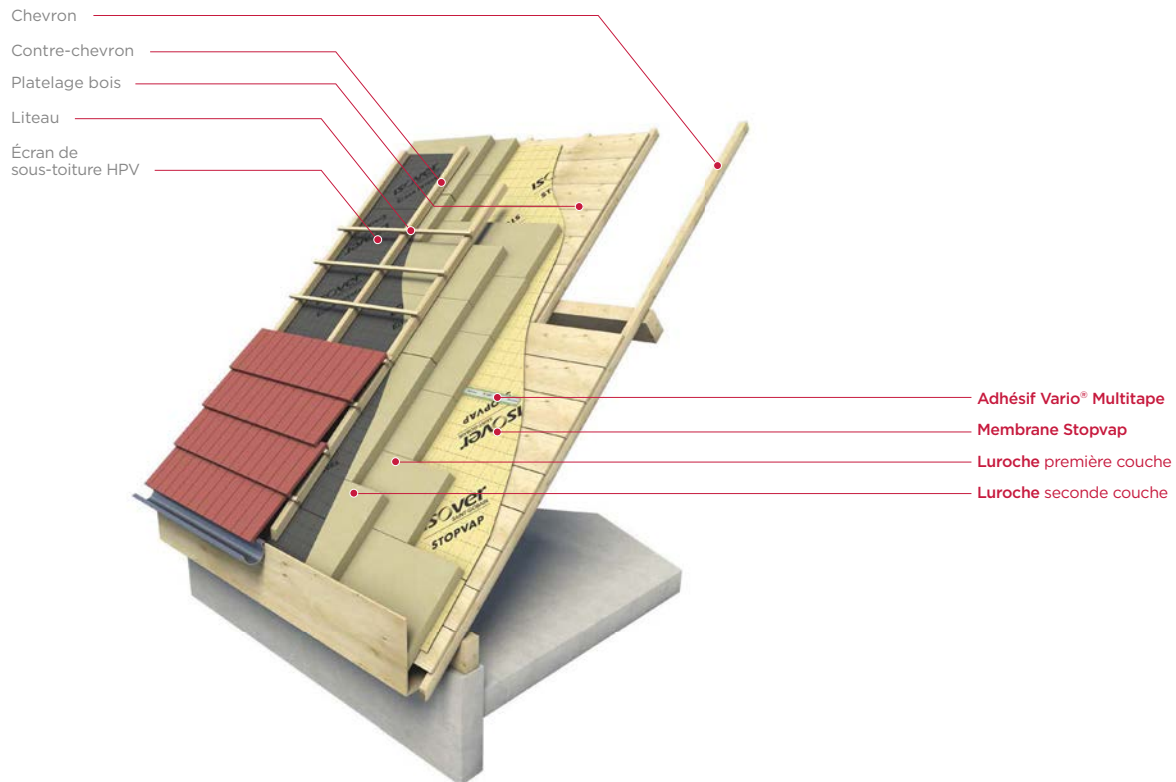


p.104 - 105 SOLUTIONS

p.106 - 109 PRODUITS



ISOLATION DES TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR EN SARKING LAINE DE ROCHE

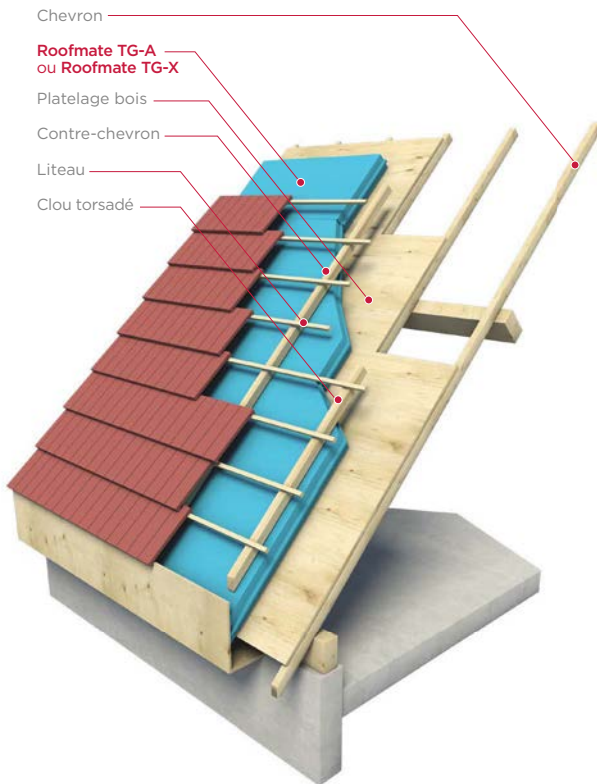


AVANTAGES

- Mise en valeur de la charpente, totalement apparente
- Continuité de l'isolant pour une isolation thermique très performante
- Excellente performance d'étanchéité à l'air



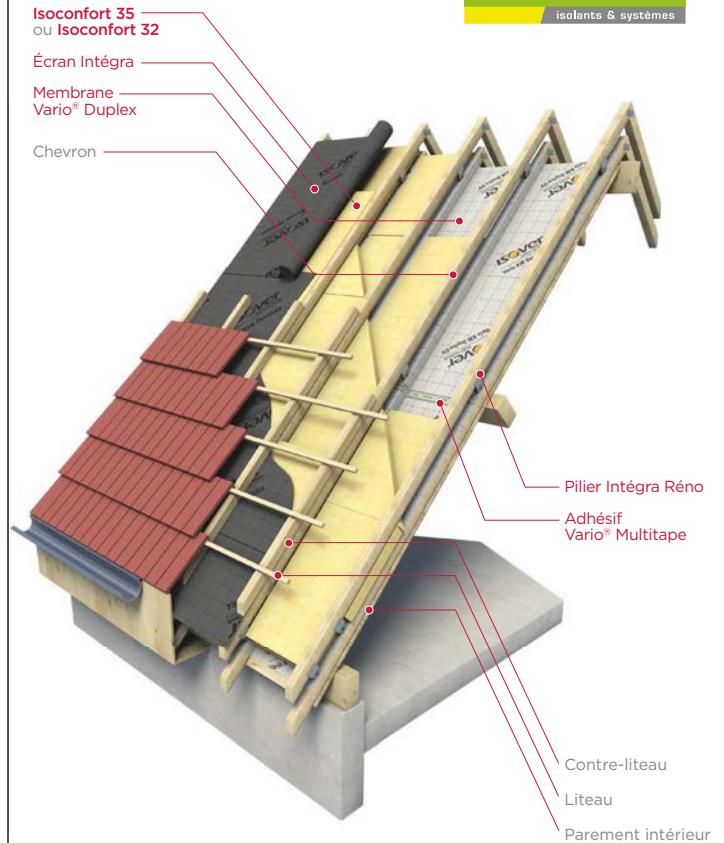
ISOLATION DES TOITURES
PAR L'EXTÉRIEUR EN SARKING
POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ



AVANTAGES

- Mise en valeur de la charpente, totalement apparente
- Continuité de l'isolant pour une isolation thermique très performante

ISOLATION DES TOITURES
PAR L'EXTÉRIEUR ENTRE CHEVRONS
EN RÉNOVATION



AVANTAGES

- Création d'une isolation thermo-acoustique du comble
- Excellente performance d'étanchéité à l'air du comble
- Intervention par l'extérieur, sans modification majeure de la charpente
- Maintien du volume habitable des combles et du plafond existant
- Suppression du risque de condensation en hiver
- Système sous DTA 20/14-335 Vario®/ Vario® Xtra Application en toiture



TOITURES PAR
L'EXTÉRIEUR

Luroche | PANNEAU DE LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE DES TOITURES SARKING



Panneau rigide en laine de roche de forte résistance mécanique. Peut être superposé pour atteindre une meilleure résistance thermique.

AVANTAGES

- Bonnes performances thermo-acoustiques
- Excellente résistance à la compression
- Peut être posé en double couche pour une meilleure performance thermique

SOLUTIONS

Isolation des toitures par l'extérieur en sarking laine de roche

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 13/018/822

Déclaration des performances (DoP) : 0001-40



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,036	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	20	kPa.s/m ²
Résistance à la compression	CS(10)	20	kPa

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
65943	5,00	180	1,20	0,60	1	24	0,72	24	17,28	A
12153	4,40	160	1,20	0,60	2	14	1,44	28	20,16	B
65942	4,00	145	1,20	0,60	2	16	1,44	32	23,04	A
12152	2,90	105	1,20	0,60	3	14	2,16	42	30,24	B
66140	2,20	80	1,20	0,60	4	14	2,88	56	40,32	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.





TOITURES PAR
L'EXTÉRIEUR

Roofmate TG-A

PANNEAU DE POLYSTYRÈNE POUR L'ISOLATION
THERMIQUE DES TOITURES SARKING



Panneau rigide en mousse de polystyrène extrudé (XPS), de couleur bleue, de forte résistance mécanique, à rainures et languettes sur les quatre côtés.

AVANTAGES

- Bonnes performances thermiques
- Bon rapport performance/prix
- Insensible à l'eau
- Panneau rigide de grande dimension
- Très grande résistance à la compressibilité
- Grande durabilité

SOLUTIONS

Isolation des toitures par l'extérieur en sarking polystyrène extrudé

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/197

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,033 de 30 à 80 mm 0,034 de 90 à 120 mm	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS (10/Y)	250	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiée)	DS (70,90)	< 2	%
Caractéristiques additionnelles : voir documentation			

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ colis	colis/ pal	m ² / colis	pnx/ pal	m ² / pal	
88236	2,95	100	2,50	0,60	4	12	6,00	48	72,00	B
88234	2,40	80	2,50	0,60	5	12	7,50	60	90,00	A
88232	1,80	60	2,50	0,60	7	12	10,50	84	126,00	A
88230	1,50	50	2,50	0,60	8	12	12,00	96	144,00	A
88228	1,20	40	2,50	0,60	10	12	15,00	120	180,00	A
88226	0,90	30	2,50	0,60	14	12	21,00	168	252,00	A

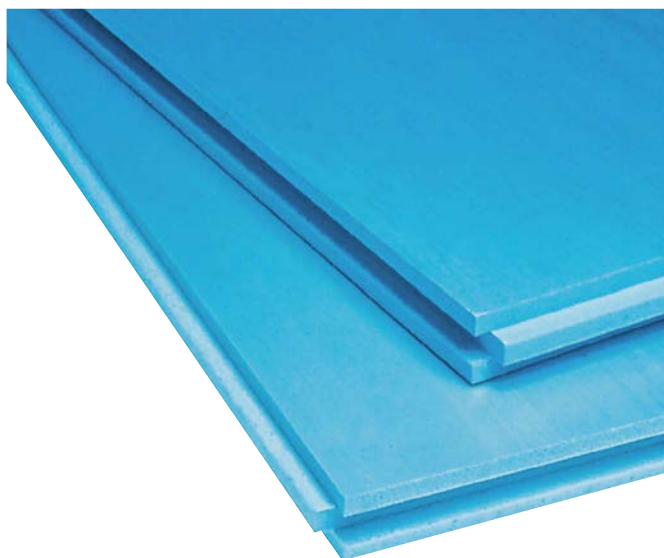
Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.



Roofmate TG-X

PANNEAU DE POLYSTYRÈNE POUR L'ISOLATION
THERMIQUE DES TOITURES SARKING



Panneau rigide en mousse de polystyrène extrudé (XPS), de couleur bleue, de forte résistance mécanique, à rainures et languettes sur les quatre côtés.

AVANTAGES

- Bonnes performances thermiques
- Bon rapport performance/prix
- Insensible à l'eau
- Panneau rigide de grande dimension
- Très grande résistance à la compressibilité
- Grande durabilité

SOLUTIONS

Isolation des toitures par l'extérieur en sarking polystyrène extrudé

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/207

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,028	W/(m.K)
		de 60 à 80 mm	
		0,029	de 90 à 120 mm
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS (10/Y)	250	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiée)	DS (70,90)	< 2	%
		Caractéristiques additionnelles : voir documentation	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ colis	colis/ pal	m ² / colis	pnx/ pal	m ² / pal	
88202	4,15	120	2,50	0,60	3	14	4,50	42	63,00	B
88201	3,45	100	2,50	0,60	4	12	6,00	48	72,00	B
88200	2,75	80	2,50	0,60	5	12	7,50	60	90,00	C
88199	2,10	60	2,50	0,60	7	12	10,50	84	126,00	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication I C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.







Solutions Murs par l'extérieur



p.112 - 115 SOLUTIONS

p.116 - 131 PRODUITS



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

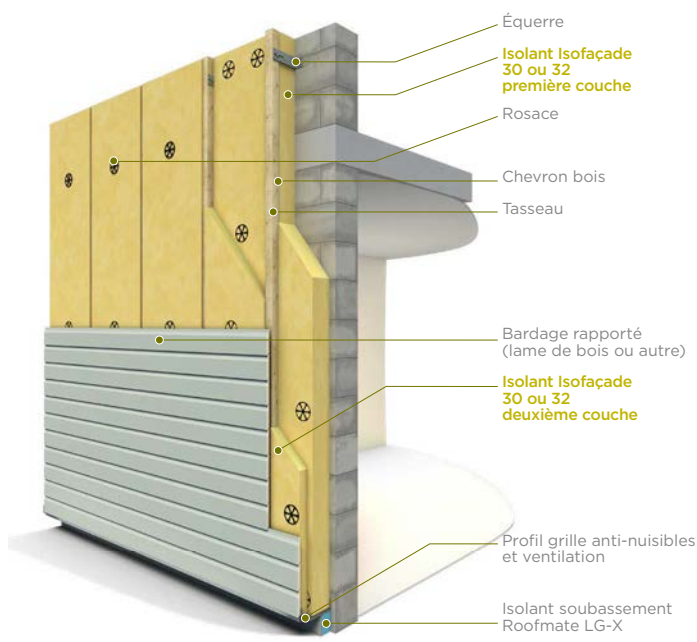
ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR PAR UNE FAÇADE VENTILÉE EN UNE COUCHE



AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Faible apport de masse combustible
- Transferts d'hygrométrie à travers la façade
- Nombreuses solutions architecturales avec choix du matériau de bardage
- Facilité et rapidité de mise en œuvre de l'isolant

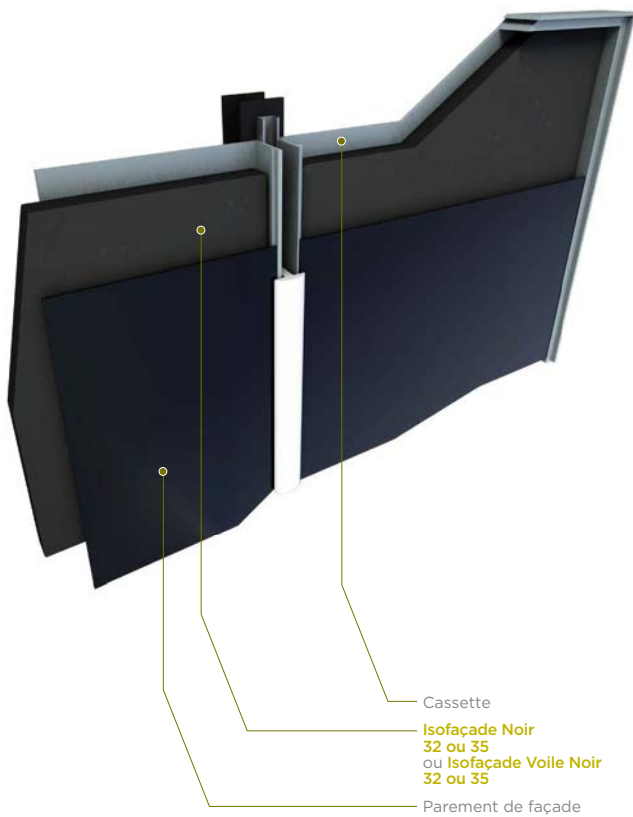
ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR PAR UNE FAÇADE VENTILÉE EN DOUBLE COUCHE



AVANTAGES

- Excellentes performances thermiques et acoustiques
- Faible apport de masse combustible
- Transferts d'hygrométrie à travers la façade
- Nombreuses solutions architecturales avec choix du matériau de bardage

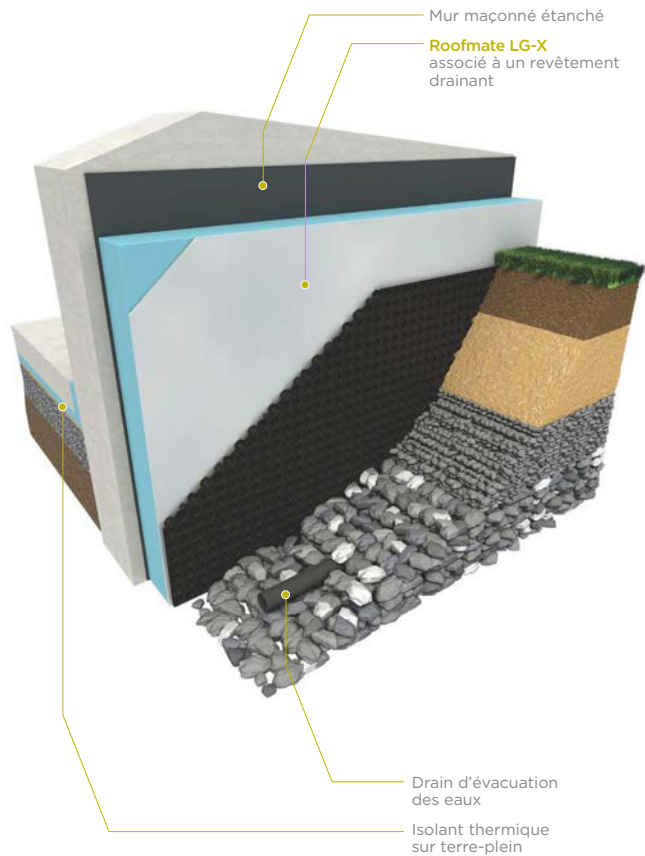
ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR
PAR UNE FAÇADE PRÉFABRIQUÉE



AVANTAGES

- Isolation intégrée chez le préfabricateur
- Performances thermiques
- Performance acoustique renforcée
- Faible apport de masse combustible

ISOLATION DES PAROIS ENTERRÉES
ET DES FONDATIONS PAR L'EXTÉRIEUR

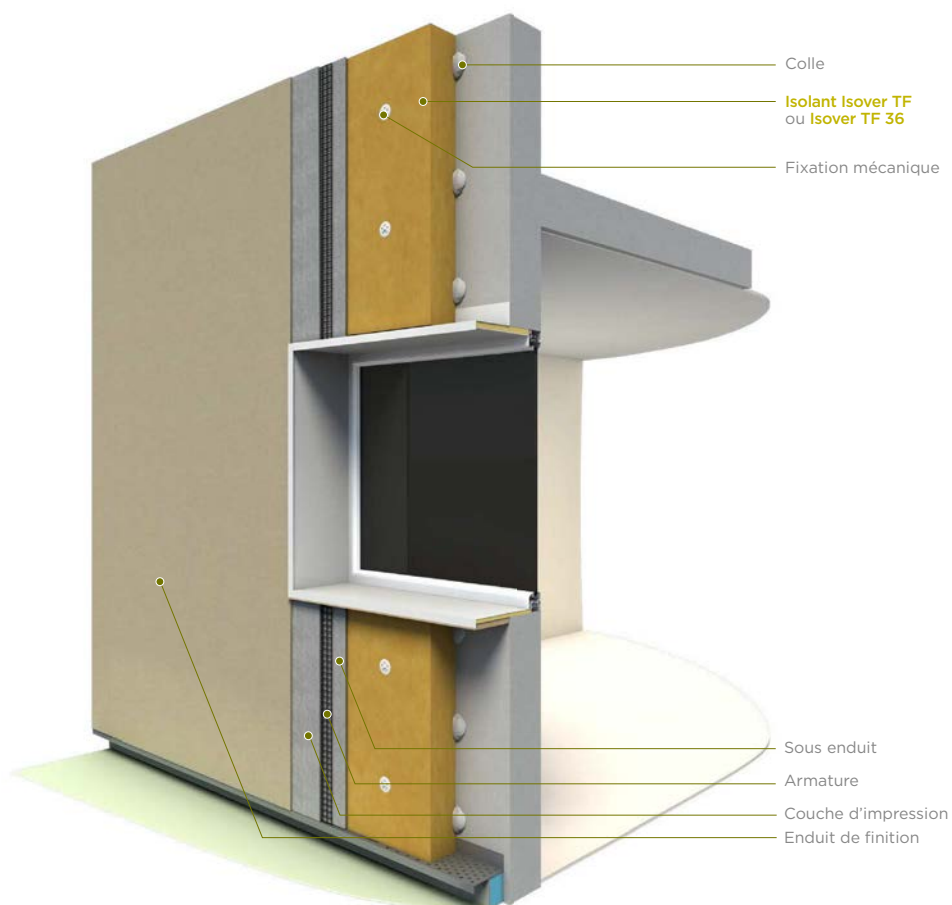


AVANTAGES

- Mise en œuvre rapide : parement et isolant posés en même temps
- Isolation thermique très performante
- Bon rapport performance/prix



ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR SOUS ENDUIT



AVANTAGES

- Faible apport de masse combustible
- Compatibilité avec les systèmes d'enduit (sous Avis Technique)
- Adaptée à la rénovation des façades anciennes

Façade F4

LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE POUR L'ENVELOPPE DES BÂTIMENTS, EN NEUF OU EN RÉNOVATION

SYSTÈME D'ISOLATION ASSOCIANT UNE ISOLATION EXTÉRIEURE, UNE ISOLATION INTÉRIEURE ET UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

La Façade F4 est une solution constructive des murs de façade pour les logements collectifs et les bâtiments du tertiaire.



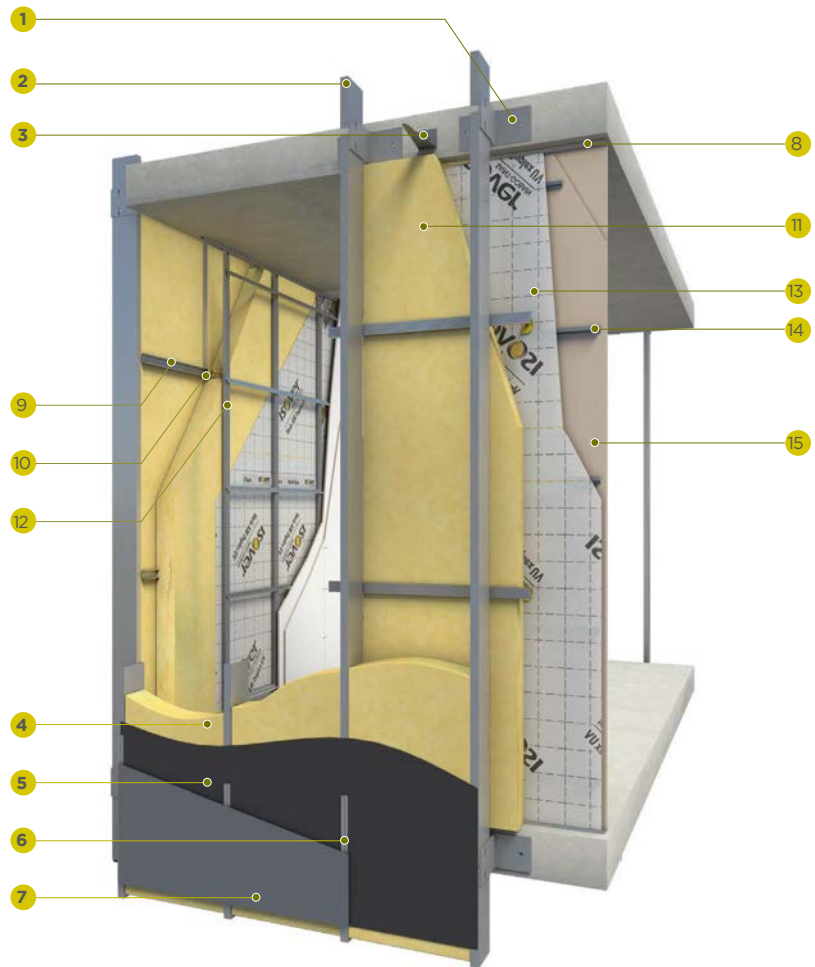
Avis Technique du CSTB n° 2.1/15-1705_V1

DOMAINES D'EMPLOI

- Structure porteuse en poteaux-poutres, poteaux-dalles ou refends-porteurs
- Logement jusqu'à la 4^e famille de type B
- Immeuble de bureaux
- Bâtiment neuf ou existant de faible et moyenne hygrométrie
- Autre bâtiment tertiaire et ERP

AVANTAGES

- Hautes performances thermiques et acoustiques
- Impact environnemental réduit
- Réduction du coût du projet immobilier grâce à un gain de temps sur chantier et un gain de surface habitable



- | | | | |
|---|---------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Platine F4 | 8 | Lisse Clip'Optima |
| 2 | Profilé F4 | 9 | Fourrure Optima 240 |
| 3 | Maxi PB Fix | 10 | Appui Optima 2 |
| 4 | Isofaçade 32 | 11 | Isoconfort 32 |
| 5 | Membrane Isover UV-Façade | 12 | Fourrure + éclisse Optima |
| 6 | Profilé interface bardage | 13 | Membrane Vario® Duplex |
| 7 | Bardage | 14 | Profilé Stil® F4 |
| | | 15 | Placoplatre® BA 13 |



Consultez le site en scannant ce code avec votre téléphone mobile.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade 30P

PANNEAU TRÈS HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ

NOUVEAU



Panneau semi-rigide de laine de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

AVANTAGES

- Isolant en laine de verre le plus performant du marché
- Une performance maximale dans un encombrement minimal
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Bonne résistance aux intempéries (pluie, vents) lors de la pose
- Intégration derrière tous types de bardages

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 17/018/1244

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,030	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T4	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	< 3	kg/m ²
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	37	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
Isover	m ² /W	mm	m	m						
13072	8,00	240	1,35	0,60	2	12	1,62	24	19,44	B
13071	7,00	210	1,35	0,60	2	12	1,62	24	19,44	B
13059	6,00	180	1,35	0,60	3	12	2,43	36	29,16	B
13058	5,30	160	1,35	0,60	3	12	2,43	36	29,16	B
13057	4,65	140	1,35	0,60	4	12	3,24	48	38,88	B
13056	4,00	120	1,35	0,60	4	12	3,24	48	38,88	B
13070	3,70	111	1,35	0,60	5	12	4,05	60	48,6	B
13054	3,30	100	1,35	0,60	6	12	4,86	72	58,32	B
13052	1,00	30	1,35	0,60	16	12	12,96	192	155,52	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Isofaçade 32R

ROULEAU HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté. L'épaisseur 80 mm est prévue pour l'isolation complémentaire entre les ossatures bois du bardage rapporté.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- Déchets de chantiers limités

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/544
Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rlx/pal	m ² /rtx	m ² /pal	
69292	6,25	200	2,20	0,60	48	1,32	63,36	A
69290	5,60	180	2,40	0,60	48	1,44	69,12	B
87222	5,00	160	2,80	0,60	48	1,68	80,64	A
87221	4,35	140	3,10	0,60	48	1,86	89,28	A
87220	3,75	120	3,70	0,60	48	2,22	106,56	A
67176	3,10	100	4,50	0,60	48	2,70	129,60	A
87340	2,50	80	6,00	0,55	24	3,30	79,20	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Voile Noir 32R

ROULEAU HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ

NOUVEAU



Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Déchets de chantiers limités
- Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- Voile noir évitant les effets nuagés par transparence

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/544

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
13828	6,25	200	2,00	0,60	2	24	4,80	48	1,20	57,60	B
13827	5,60	180	2,20	0,60	2	24	3,96	48	1,32	63,40	B
13826	5,00	160	2,50	0,60	2	24	3,36	48	1,50	72,00	B
13825	4,35	140	2,80	0,60	2	24	3,00	48	1,68	80,60	B
13822	3,75	120	3,30	0,60	2	24	2,64	48	1,98	95,00	B
13824	3,10	100	4,00	0,60	2	24	2,40	48	2,40	115,20	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle**

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

Isofaçade Noir 32R

ROULEAU HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE NOIRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau à dérouler de laine de verre noire semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Déchets de chantiers limités
- Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence y compris dans les points singuliers et découpes

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/106
Déclaration des performances (DoP) : 0001-16



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	rix/pal	m ² /rtx	m ² /pal
83069	3,10	100	7,00	1,20	12	8,40	100,80
83104	1,85	60	9,50	1,20	12	11,40	136,80
83070	1,40	45	13,00	1,20	12	15,60	187,20

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade 32P

PANNEAU HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau semi-rigide de laine de verre, revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Intégration derrière tous types de bardages

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/544

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					pnx/paq.	paq./pal.	m ² /paq.	pnx/pal.	m ² /pnx.	m ² /pal.	
67508	5,00	160	1,35	0,60	5	16	4,05	80	0,81	64,80	A
67507	4,35	140	1,35	0,60	5	16	4,05	80	0,81	64,80	A
67505	3,75	120	1,35	0,60	5	20	4,05	100	0,81	81,00	A
67504	3,10	100	1,35	0,60	8	16	6,48	128	0,81	103,68	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées en colis.

Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle

Isofaçade Noir 32P

PANNEAU HAUTES PERFORMANCES
DE LAINE DE VERRE NOIRE POUR L'ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau semi-rigide de laine de verre noire, revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Excellente tenue mécanique
- Intégration derrière tous types de bardages
- Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/106
Déclaration des performances (DoP) : 0001-16



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λD	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ paq.	paq/ pal	m ² / paq.	pnx/ pal	m ² / pal	
83067	3,10	100	1,35	0,60	4	16	3,24	64	51,84	B
83105	1,85	60	1,35	0,60	7	16	5,67	112	90,72	B
83068	1,40	45	1,35	0,60	10	16	8,10	160	129,60	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées en colis.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

Isofaçade 35R

ROULEAU DE LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Bonne tenue mécanique
- Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- Déchets de chantiers limités
- Intégration derrière tous types de bardages

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λD	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
64680	6,85	240	2,60	0,60	2	24	3,12	48	1,56	74,88	B
64679	5,70	200	3,20	0,60	2	24	3,84	48	1,92	92,16	A
67428	5,10	180	3,50	0,60	2	24	4,20	48	2,10	100,80	A
64678	4,55	160	4,00	0,60	2	24	4,80	48	2,40	115,20	A
67317	4,00	140	4,00	0,60	2	30	4,80	60	2,40	144,00	A
67315	3,40	120	4,70	0,60	2	30	5,64	60	2,82	169,20	A
67313	2,85	100	5,50	0,60	2	30	6,60	60	3,30	198,00	A
67322	2,10	75	7,30	0,60	2	30	8,76	60	4,38	262,80	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Isofaçade Voile Noir 35R

ROULEAU DE LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
SOUS BARDAGE RAPPORTÉ

NOUVEAU



Panneau à dérouler en laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Bonne tenue mécanique
- Déchets de chantiers limités
- Intégration derrière tout type de bardages
- Voile noir évitant les effets nuagés par transparence

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542
Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
12704	5,70	200	3,20	0,60	2	24	3,84	48	1,92	92,16	B
12706	5,10	180	3,50	0,60	2	24	4,20	48	2,10	100,8	B
12703	4,55	160	4,00	0,60	2	24	4,80	48	2,40	115,2	B
12702	4,00	140	4,00	0,60	2	24	4,80	60	2,40	144	B
12701	3,40	120	4,70	0,60	2	24	5,64	60	2,82	169,20	B
12700	2,85	100	5,50	0,60	2	24	6,60	60	3,30	198	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Noir 35R

ROULEAU DE LAINE DE VERRE NOIRE
POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau à dérouler en laine de verre noire semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- Bonne tenue mécanique
- Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- Déchets de chantiers limités
- Intégration derrière tous types de bardages
- Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence y compris dans les points singuliers et découpes

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/324

Déclaration des performances (DoP) : 0001-16



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
83106	4,00	140	5,50	0,60	2	12	6,60	24	3,30	79,20	A
83064	3,40	120	6,50	0,60	2	12	7,80	24	3,90	93,60	B
83065	2,85	100	8,00	0,60	2	12	9,60	24	4,80	115,20	B
83066	2,10	75	10,50	0,60	2	12	12,60	24	6,30	151,20	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

- Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle
- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Isofaçade 35P

PANNEAU DE LAINE DE VERRE
POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
SOUS BARDAGE RAPPORTÉ



Panneau semi-rigide en laine de verre revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

AVANTAGES

- Hautes performances thermo-acoustiques
- Excellente tenue mécanique
- Intégration derrière tous types de bardages
- Très faible masse combustible rapportée sur la façade

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée ou une façade préfabriquée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542
Déclaration des performances (DoP) : 0001-14



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ colis	colis/ pal	m ² / colis	pnx/ pal	m ² / pal	
83085	3,40	120	1,35	0,60	5	28	4,05	140	113,40	B
83082	2,85	100	1,35	0,60	6	28	4,86	168	136,08	B
83084	2,10	75	1,35	0,60	8	28	6,48	224	181,44	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

■ **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

Perimate DI-A | PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ POUR L'ISOLATION DES SOUBASSEMENTS



Panneau en polystyrène extrudé (XPS) feuilluré sur deux côtés de couleur bleue, avec une face rainurée revêtue d'un non-tissé pour le drainage des eaux de pluie.

AVANTAGES

- Protection de l'étanchéité des soubassements
- Insensible à l'eau
- Imputrescible
- Prolonge l'isolation de la façade
- Canalise les eaux jusqu'au drain périphérique de la construction
- Évite les remontées d'humidité capillaire
- Pose et remblayage simplifiés
- Protection de l'étanchéité / imperméabilisation
- Mise en œuvre côté extérieur et remblai directement au contact de l'isolant

SOLUTIONS

Isolation des parois enterrées et des fondations par l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/195



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λD	0,033 (pour $e < 90$ mm) 0,034 (pour $90 \leq e < 130$ mm) 0,036 (pour $130 \leq e \leq 140$ mm)	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS(10/Y)	300	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiées)	DS(70, 90)	< 5	%
Résistance gel/dégel	FTCD	2	

Capacité de drainage : 1 litre/s x m selon Test Bureau Veritas n° L7/84-191/1

Caractéristiques additionnelles : voir documentation 

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R_D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m^2K/W	mm	m	m	pnx/colis	$m^2/colis$	
67550	3,90	140	1,25	0,60	3	2,25	C
82809	3,55	120	1,25	0,60	3	2,25	C
88101	2,95	100	1,25	0,60	4	3,00	C
88060	2,40	80	1,25	0,60	5	3,75	C
88059	1,80	60	1,25	0,60	7	5,25	C
88058	1,50	50	1,25	0,60	8	6,00	C

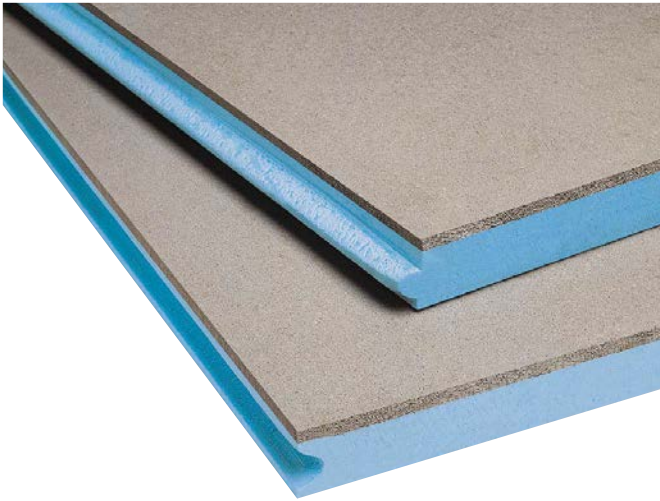
Autres épaisseurs : Nous consulter.

Disponibilité : C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.

Roofmate LG-X

PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ
AVEC FINITION MORTIER
POUR L'ISOLATION DES SOUBASSEMENTS



Panneau rigide en polystyrène extrudé (XPS) de couleur bleue, mortaisé sur les deux côtés longitudinaux et revêtu d'une protection de 10 mm en mortier ciment modifié, de forte résistance mécanique.

AVANTAGES

- Solution la moins épaisse et la plus légère d'isolation inversée de toiture terrasse inaccessible
- Résistance mécanique
- Performances thermiques
- Continuité de l'isolant due au feuillurage
- Panneau prêt à poser : transport et approche chantier facilités
- Protection contre les détériorations mécaniques
- Protection de l'étanchéité

SOLUTIONS

Isolation des parois enterrées et des fondations par l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/203
Avis Technique : 5/11-2223



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,029 pour $100 \leq e \leq 140$	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS(10/Y)	300	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiées)	DS(70, 90)	< 2	%
Résistance gel/dégel	FT	< 5	
Résistance aux effets du gel-dégel, après absorption d'eau à long terme par diffusion	FTCD	1	

Parement de 10 mm en mortier ciment modifié, de forte résistance mécanique.

Caractéristiques additionnelles : voir documentation 

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	pnx/pal	m ² /pal	
67552	4,80	140 + 10	1,20	0,60	12	8,64	C
88055	4,15	120 + 10	1,20	0,60	14	10,08	A
88054	3,50	100 + 10	1,20	0,60	16	11,52	A
88053	2,85	80 + 10	1,20	0,60	20	14,40	A
88052	2,10	60 + 10	1,20	0,60	26	18,72	A
88051	1,75	50 + 10	1,20	0,60	32	23,04	A

Autres épaisseurs : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock I C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.

Isover TF | PANNEAU RIGIDE DE LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR SOUS ENDUIT*



Panneau rigide de laine de roche nu, incombustible et bénéficiant d'une excellente résistance mécanique.

AVANTAGES

- Incombustible : permet de répondre aux exigences réglementaires
- Rigidité et tenue mécanique
- Chevillage à cœur possible

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur sous enduit*

*Sous réserve d'un Avis Technique en durée de validité



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 11/018/706

Déclaration des performances (DoP) : 0001-26

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,038	W/(m.K)
Résistance à la compression	CS(10/Y)	40	kPa
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR	15	kPa
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Stabilité dimensionnelle	DS (70,90)	< 1	%
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	< 3	kg/m ²
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
64984	5,25	200	1,20	0,60	1	22	0,72	22	15,84	B
64923	4,70	180	1,20	0,60	1	24	0,72	24	17,28	A
64936	4,20	160	1,20	0,60	1	26	0,72	26	18,72	A
66873	3,70	141	1,20	0,60	1	30	0,72	30	21,60	A
64926	3,65	140	1,20	0,60	1	30	0,72	30	21,60	B
64945	3,15	120	1,20	0,60	2	18	1,44	36	25,92	A
64788	2,60	100	1,20	0,60	2	22	1,44	44	31,68	A
65051	2,10	80	1,20	0,60	3	18	2,16	54	38,88	B
65050	1,55	60	1,20	0,60	4	18	2,88	72	51,84	B
65019	1,30	50	1,20	0,60	4	22	2,88	88	63,36	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux d'Isover TF sont conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Bandes Isover TF

BANDES DE LAINE DE ROCHE
EN COMPLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS ENDUIT



Bandes rigides de laine de roche nues, incombustibles.

AVANTAGES

- Limite la propagation du feu par la façade
- Répond aux exigences de l'instruction technique n°249 (arrêté du 24 mai 2010 art 5.5)
- Certification ACERMI et marquage CE

SOLUTIONS

Isolation thermique par l'extérieur (ITE) sous enduit

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 17/018/1306

Déclaration des performances (DoP) : 0001-26



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,038	W/(m.K)
Résistance à la compression	CS(10/Y)	40	kPa
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR	10	kPa
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Stabilité dimensionnelle	DS (70,90)	< 1	%
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	< 3	kg/m ²
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.				CAMION		DISPO.
					bde/colis	colis/pal	bde/pal	m ² /pal	p/cam.	m ² /cam.	
Isover	m ² K/W	mm	m	m							
69263	5,25	200	1,20	0,20	2	15	30	7,20	44	316,80	B
69265	4,70	180	1,20	0,20	2	18	36	8,64	44	380,16	B
69266	4,20	160	1,20	0,20	2	18	36	8,64	44	380,16	B
69267	3,65	140	1,20	0,20	2	18	36	8,64	44	380,16	B
69268	3,15	120	1,20	0,20	4	12	48	11,52	44	506,88	B
69269	2,60	100	1,20	0,20	4	15	60	14,40	44	633,60	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Conditions de stockage et de pose : Les panneaux et les bandes Isovver TF doivent être stockés à l'abri des chocs et des intempéries. Aucun panneau ou bande ne devra être utilisé avant un séchage complet s'il est humidifié dans son épaisseur. L'application des différentes couches d'enduits doit se faire conformément aux recommandations du/des fournisseur(s) d'enduits et sur un panneau ou bande d'isolant sèche.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isover TF 36 | PANNEAU RIGIDE DE LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR SOUS ENDUIT*



Panneau rigide de laine de roche, incombustible pour tout type de bâtiment en neuf comme en rénovation.

AVANTAGES

- Performances thermiques et acoustiques élevées
- Incombustible
- Bonne résistance mécanique
- Panneaux légers pour une manipulation facilitée

SOLUTIONS

Isolation des murs par l'extérieur sous enduit*

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 15/018/1080

Déclaration des performances (DoP) : 0001-26



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,036	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Compression	CS (10)	30	kPa
Traction perpendiculaire aux faces	TR	10	kPa
Stabilité dimensionnelle à température et humidité relative	DS (70,90)	≤ 1	%
Absorption d'eau à court terme	WS	≤ 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	≤ 3	kg/m ²
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	Afr	43	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

REF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	mm	mm	pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	
69975	1,35	50	1200	600	4	22	63,36	A
69613	1,65	60	1200	600	4	18	51,84	B
69645	2,2	80	1200	600	3	18	38,88	B
69647	2,75	100	1200	600	2	22	31,68	A
69344	3,3	120	1200	600	2	18	25,92	A
69346	3,85	140	1200	600	1	30	21,60	B
69348	4,4	160	1200	600	1	26	18,72	A
69976	5	180	1200	600	1	24	17,28	A
69977	5,55	200	1200	600	1	22	15,84	A

Autres épaisseurs : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux d'Isover TF 36 sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.

*Sous réserve d'un Avis Technique en durée de validité







Solutions Sols



p.134 - 135

SOLUTIONS

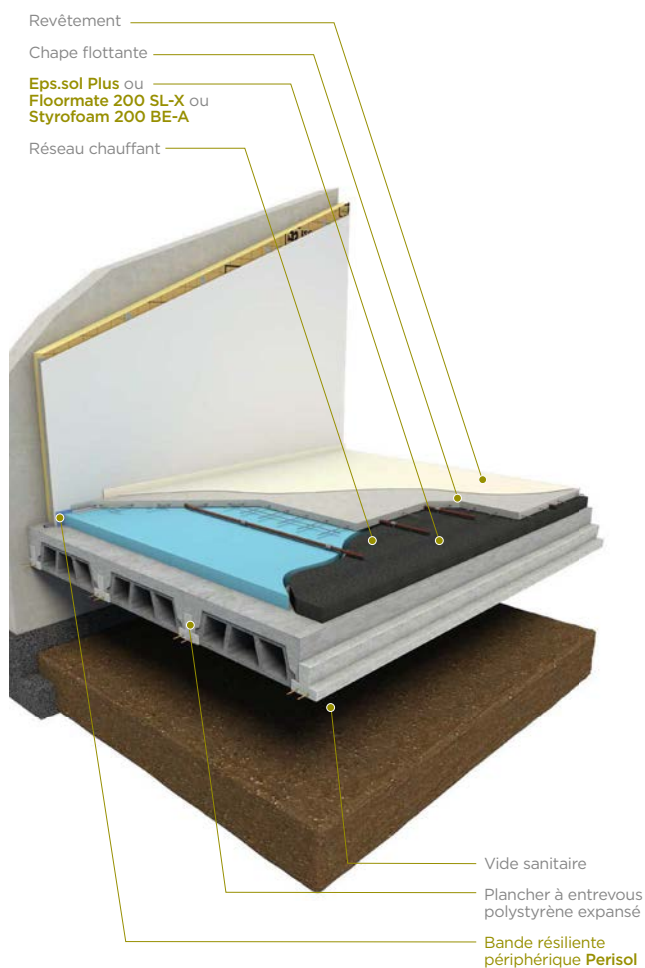
p.136 - 141

PRODUITS



SOLS

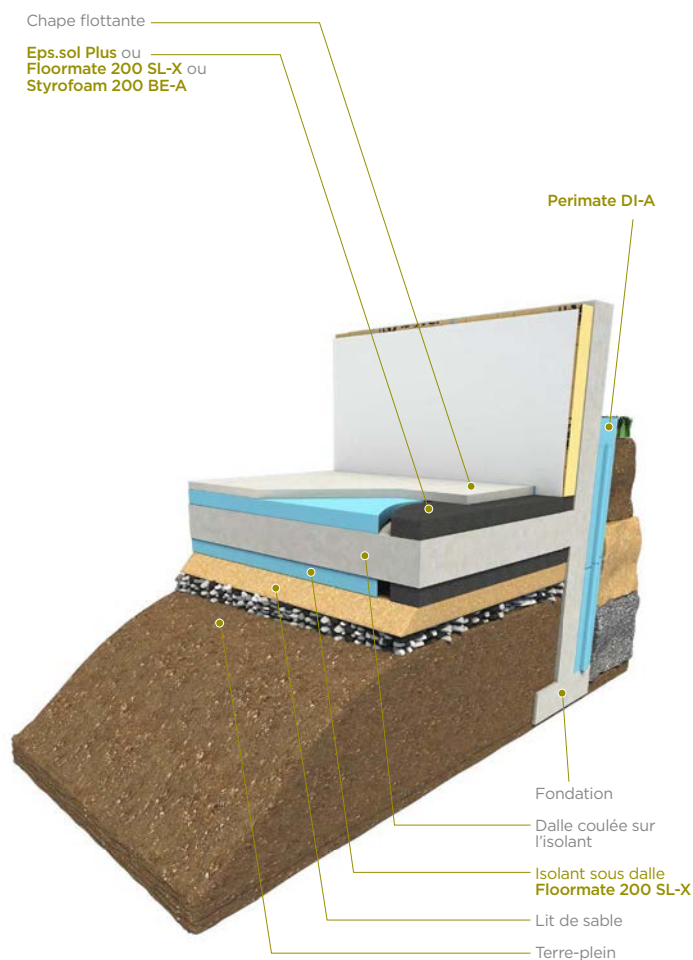
ISOLATION THERMIQUE DU PLANCHER BAS SUR VIDE SANITAIRE



AVANTAGES

- Performances thermiques élevées
- Compatibilité avec des planchers chauffants
- Forte réduction des ponts thermiques
- Pose directe du carrelage sur mortier non armé possible

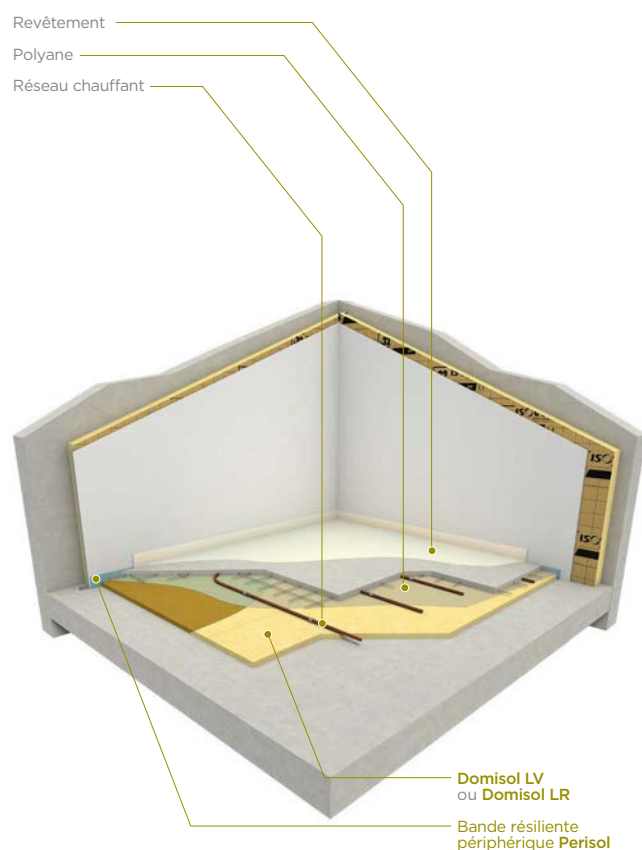
ISOLATION THERMIQUE DU PLANCHER BAS SUR TERRE PLEIN



AVANTAGES

- Performances thermiques élevées
- Idéal pour construction neuve avant de couler une dalle ou un radier

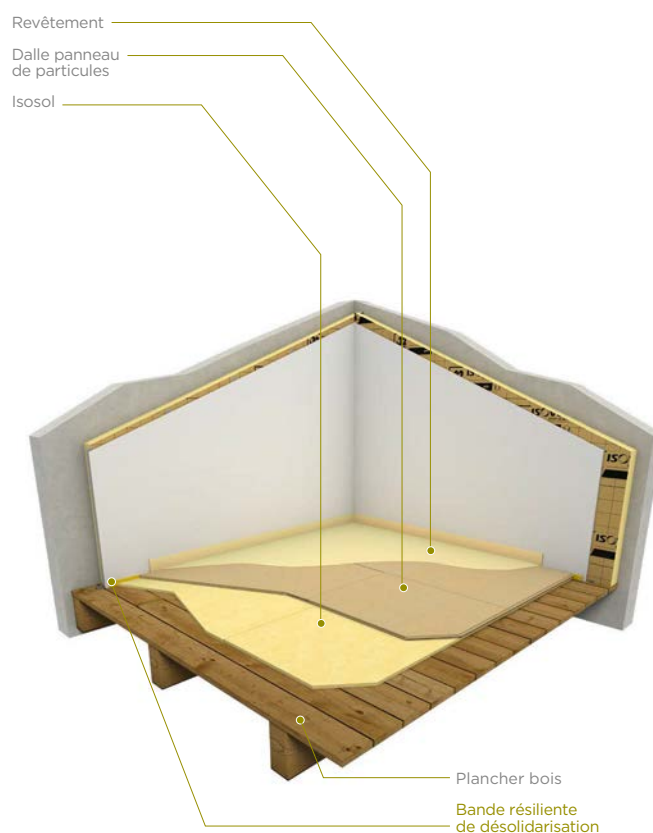
ISOLATION ACOUSTIQUE SUR PLANCHER BÉTON SOUS CHAPE



AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques (isolation aux bruits d'impact et affaiblissement des bruits aériens)
- Réduction des ponts thermiques

ISOLATION ACOUSTIQUE SUR PLANCHER SOUS DALLES DE PANNEAUX DE PARTICULES



AVANTAGES

- Isolation de faible épaisseur pour plancher à surcharge limitée
- Faible encombrement
- Pose simple
- Solution sèche et légère
- Bon isolement aux bruits d'impact et affaiblissement des bruits aériens



SOLS

Floormate 200 SL-X

PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ
POUR L'ISOLATION THERMIQUE DES PLANCHERS BAS



Panneau en mousse de polystyrène extrudé (XPS) de couleur bleue, à bords feuillurés, de haute résistance thermique et mécanique avec peau de surface lisse.

AVANTAGES

- Isolation sous dallage
- Isolation sous plancher chauffant / rafraîchissant réversible
- Très hautes performances thermiques
- Pose sans polyane d'interposition avec la chape
- Insensible à l'humidité
- Résistance à la compression et au fluage
- Pose directe de carrelage en technique dite scellée
- Compatible avec des chauffages intégrés à eau, électriques ou réversibles

SOLUTIONS

- Isolation thermique du plancher bas sur vide sanitaire
- Isolation thermique du plancher bas sur terre plein

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/215



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,029	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS (10/Y)	200	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiée)	DS (70,90)	< 5	%
Résistance de service en compression	Rcs	120	kPa
Déformation moyenne de service	ds	1,5	%
Épaisseur en mm	de 30 à 60	de 70 à 100	
Classification chape flottante	SC 1a ₂ Ch	SC 1a ₄ Ch	

Caractéristiques additionnelles : voir documentation 

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
88267	2,50	70	1,20	0,60	6	12	4,32	72	51,84	C
88259	2,10	60	1,20	0,60	7	12	5,04	84	60,48	A
88257	1,40	40	1,20	0,60	10	12	7,20	120	86,40	A
88265	1,05	30	1,20	0,60	14	12	10,08	168	120,96	C

Autres épaisseurs : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Gerbage 1 sur 1.

Styrofoam 200 BE-A

PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ
POUR L'ISOLATION THERMIQUE DES PLANCHERS BAS



Panneau en mousse de polystyrène extrudé (XPS) de couleur bleue, à bords droits de haute résistance mécanique avec peau de surface lisse.

AVANTAGES

- Hautes performances thermiques
- Insensible à l'humidité
- Résistance à la compression et au fluage
- Pose directe de carrelage en technique dite scellée
- Compatible avec des chauffages intégrés à eau, électriques ou réversibles

SOLUTIONS

- Isolation thermique du plancher bas sur vide sanitaire
- Isolation thermique du plancher bas sur terre plein

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/013/199



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,033	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T1	
Résistance à la compression	CS (10/Y)	200	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Stabilité dimensionnelle (à température et humidité spécifiée)	DS(TH)	< 2	%
Résistance de service en compression	Rcs	120	kPa
Déformation moyenne de service	ds	1,5	%
Épaisseur en mm			de 30 à 80
Classification chape flottante			SC1a,Ch

Caractéristiques additionnelles : voir documentation 

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ colis	colis/ pal	m ² / colis	pnx/ pal	m ² / pal	
88255	1,80	60	1,20	0,60	7	12	5,04	84	60,48	A
88253	1,50	50	1,20	0,60	8	12	5,76	96	69,12	A
88251	1,20	40	1,20	0,60	10	12	7,20	120	86,40	A
88249	0,90	30	1,20	0,60	14	12	10,08	168	120,96	A

Autres épaisseurs : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène extrudés sont conditionnés en colis filmés sur palettes filmées.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Gerbage 1 sur 1.



SOLS

Eps.sol Plus | PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ POUR L'ISOLATION THERMIQUE DES PLANCHERS BAS



Panneau rainuré bouveté de forte densité en polystyrène expansé de nouvelle génération. Sa surface présente un quadrillage en relief servant de pré-traçage et de guide de pose pour les planchers chauffants.

AVANTAGES

- Hautes performances thermiques
- Pose sans polyane d'interposition avec la chape grâce aux rainures bouvetées
- Guidage des réseaux chauffants grâce au quadrillage de la surface (pas de 10 cm)

SOLUTIONS

- Isolation thermique du plancher bas sur vide sanitaire
- Isolation thermique du plancher bas sur terre plein

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : (A) 08/018/503
Déclaration des performances (DoP) : 0004-02



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,031	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Tolérance d'épaisseur	T2		
Épaisseur en mm	62	de 71 à 93	
Classification chape flottante	SC1aCh	SC1a2Ch	

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.				DISPO.
	m ² K/W	mm	m	m	pnx/ colis	m ² / colis	colis/ pal	m ² / pal	
1V7E0606212001000	2,00	62	1,20	1,00	8	9,60	5	48,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux de polystyrène expansé sont conditionnés par colis sous film opaque regroupés sur palettes filmées.

Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Isosol

PANNEAU MINCE DE LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES PLANCHERS D'ÉTAGE



Panneau résilient en laine de verre de haute résistance mécanique, surfacé d'un voile de verre sur les deux faces.

AVANTAGES

- Bon compromis épaisseur/performances acoustiques
- Panneau léger et facile à manipuler
- Mise en œuvre comme sous couche isolante pour plancher bois ou panneaux dérivés du bois
- Mise en œuvre sous chape

SOLUTIONS

Isolation acoustique sur plancher sous dalles de panneaux de particules

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/322
Déclaration des performances (DoP) : 0001-17



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,034	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Classification chape flottante	SC2 _a Ch		

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
Isover	m ² /K/W	mm	m	m	pnx/paq	paq/pal	m ² /paq	pnx/pal	m ² /pal	
96523	0,35	13	1,20	0,60	28	6	20,16	168	120,96	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Gerbage 1 sur 1.

Perisol

BANDE DE DÉSOLIDARISATION PÉRIPHÉRIQUE POUR CHAPE OU DALLE FLOTTANTE



Bande de désolidarisation périphérique en mousse de polyéthylène extrudé pour chape ou dalle flottante.

AVANTAGES

- Pose du relevé d'étanchéité et de la bande de désolidarisation en une opération
- Empêche les points durs lors du coulage de la chape et évite les ponts acoustiques
- Pose facile avec la bavette translucide
- Protection contre la laitance de ciment grâce à la bavette autocollante
- Pré-découpe de la bande en largeur permettant l'ajustement à la hauteur du complexe isolant/chape

SOLUTIONS

- Isolation thermique du plancher bas sur vide sanitaire
- Isolation thermique du plancher bas sur terre plein
- Isolation acoustique sur plancher béton sous chape

CARACTÉRISTIQUES

Bande de mousse de polyéthylène d'épaisseur 8 mm avec languette translucide dépliable. La languette est munie d'un autocollant sur son extrémité.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	EP.	LON.	LARG.	COND.			DISPO.
Isover	mm	m	m	rlx/colis	ml/rlx	ml/colis	
72815	8	25,00	0,12	8	25	200,00	B
72816	8	25,00	0,15	6	25	150,00	B

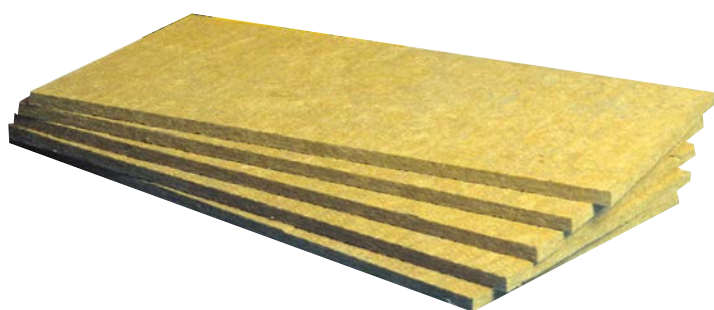
Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les bandes sont conditionnées en colis de rouleaux.



SOLS

Domisol LR | PANNEAU MINCE EN LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES PLANCHERS D'ÉTAGE



Panneau résilient en laine de roche de haute résistance mécanique pour charges d'exploitation inférieures ou égales à 500 kg/m².

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Utilisation avec plancher chauffant
- Réaction au feu
- Résistance à la compression
- Conforme aux normes DTU 52.10 et DTU 26.2

SOLUTIONS

Isolation acoustique sur plancher béton sous chape

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/124

Déclaration des performances (DoP) : 0001-22



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,036	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Épaisseur, d _t	20 mm	30 mm	40 mm
Fluage en compression	CC(1.3/1.2/10)10	CC(1.5/1.4/10)10	CC(1.7/1.6/10)10
Raideur dynamique	SD 34	SD 25	
Résistivité au passage de l'air	AFr48	AFr48	AFr49
Classification chape flottante	SC2a ₃ ACh	SC2a ₃ ACh	SC2a ₄ ACh
Isolation aux bruits de chocs*	ΔL_w : 24 dB	ΔL_w : 26 dB	ΔL_w : 27 dB

*Essais normalisés sur dalle de béton armé 140 mm.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
73637	1,10	40	1,20	0,60	5	24	3,60	120	86,40	A
73640	0,85	30	1,20	0,60	6	26	4,32	156	112,32	A
73645	0,55	20	1,20	0,60	10	22	7,20	220	158,40	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois banderolées.

Conditions de stockage : Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur, sous réserve des conditions de vent et sous réserve d'un film de protection en bon état et sur un site peu exposé aux intempéries permettant l'évacuation des eaux de pluie. Gerbage interdit.

Domisol LV | PANNEAU MINCE EN LAINE DE VERRE POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES PLANCHERS D'ÉTAGE



Panneau en laine de verre de haute résistance mécanique pour charges d'exploitation inférieures ou égales à 200 kg/m².

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Utilisation avec plancher chauffant
- Réaction au feu
- Résistance à la compression
- Conforme aux normes DTU 52.10 et DTU 26.2

SOLUTIONS

Isolation acoustique sur plancher béton sous chape

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 04/018/382
Déclaration des performances (DoP) : 0001-23



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λD	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T6	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Épaisseur, d _L		12 mm	15 mm
Fluage en compression		CC (1,5/1,3/10)5	
Raideur dynamique		SD 20	SD 19
Résistivité au passage de l'air		AFr40	AFr42
Classification chape flottante		SC2b ₃ ACh	
Isolation aux bruits de chocs*		ΔL _w : 25 dB	ΔL _w : 29 dB

*Essais normalisés sur dalle de béton armé 140 mm.

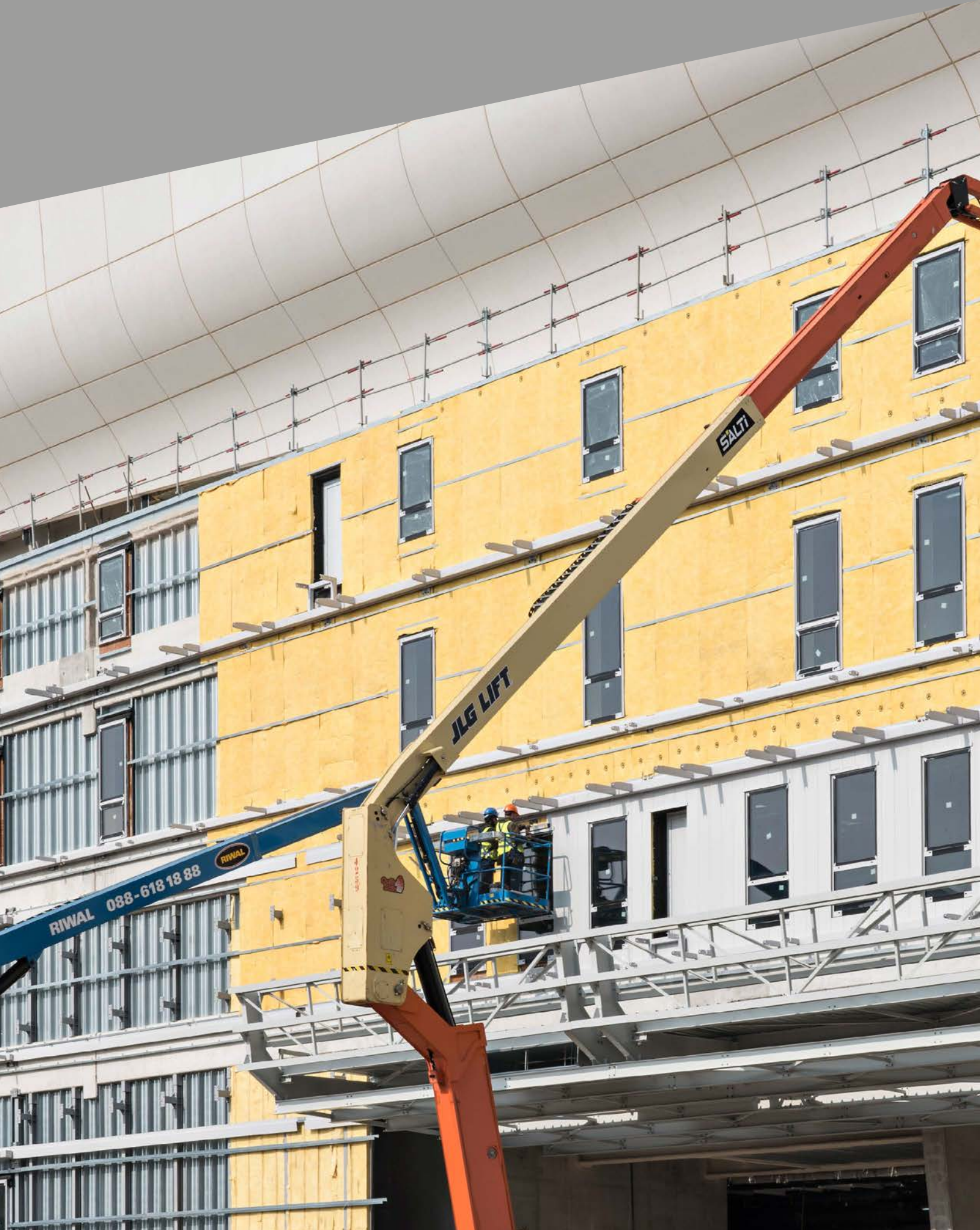
RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	pnx/paq	paq/pal	m ² /paq	pnx/pal	m ² /pal	
72979	0,35	12	1,20	0,60	25	16	18,00	400	288,00	A
72980	0,45	15	1,20	0,60	20	16	14,40	320	230,40	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont comprimés puis conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Conditions de stockage : Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur, sous réserve des conditions de vent et sous réserve d'un film de protection en bon état et sur un site peu exposé aux intempéries permettant l'évacuation des eaux de pluie. Gerbage 1 sur 1.



SALTI

JLG LIFT

RIVAL

088-618 18 88



Autres produits techniques



p.144 - 153 PRODUITS

Shedisol Perle

PANNEAU DE LAINE DE VERRE AVEC SURFAÇAGE
POUR L'ISOLATION DES PLAFONDS



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Toitures sèches



Panneau rigide en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur en kraft aluminium laqué sur une face, renforcé de deux voiles de verre et rebordé sur deux côtés.

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Gain de temps et confort de pose obtenus grâce à son faible poids
- Non cassant grâce aux rebordements
- Aspect fini du produit esthétique répondant à des critères esthétiques courants
- Forte tenue mécanique grâce aux rebordements longitudinaux

SOLUTIONS

Isolation des toitures chaudes entre pannes pour locaux non chauffés

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/212

Déclaration des performances (DoP) : 0001-35

Certificat zone verte Excell : 2016-11-041-01



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	B-s1,d0	
Résistance à la vapeur d'eau	Z	7	m ² hPa/mg
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ carton	carton/ pal	m ² / carton	pnx/ pal	m ² / pal	
77515	2,25	80	1,31	1,00	5	6	6,55	30	39,30	A
90253	2,25	80	1,37	1,00	5	6	6,85	30	41,10	A
76585	2,25	80	1,50	1,00	5	6	7,50	30	45,00	A
76586	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	A
76309	1,40	50	1,31	1,00	8	6	10,48	48	62,88	A
76310	1,40	50	1,37	1,00	8	6	10,96	48	65,76	A
76311	1,40	50	1,50	1,00	8	6	12,00	48	72,00	A
76312	1,40	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	A

Autres dimensions et quantités minimales : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont conditionnés en cartons livrés sur palettes bois filmées.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Gerbage 2 sur 1.

Shedisol Alu | PANNEAU DE LAINE DE VERRE AVEC SURFAÇAGE POUR L'ISOLATION DES PLAFONDS



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Toitures sèches



Panneau rigide en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur en kraft aluminium sur une face, renforcé de deux voiles de verre et rebordé sur deux côtés.

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Pas de surprime d'assurance incendie
- Aspect fini du produit adapté à des critères esthétiques courants
- Gain de temps et confort de pose obtenus grâce à son faible poids et sa rigidité
- Forte tenue mécanique grâce aux rebordements longitudinaux

SOLUTIONS

Isolation des toitures chaudes entre pannes pour locaux non chauffés

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/212
Déclaration des performances (DoP) : 0001-35
Certificat zone verte Excell : 2016-11-041-01



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	B-s1,d0	
Résistance à la vapeur d'eau	Z	7	m ² hPa/mg
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/ carton	carton/ pal	m ² / carton	pnx/ pal	m ² / pal	
76210	2,25	80	1,31	1,00	5	6	6,55	30	39,30	A
76211	2,25	80	1,37	1,00	5	6	6,85	30	41,10	A
76212	2,25	80	1,50	1,00	5	6	7,50	30	45,00	A
76213	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	A
76261	1,40	50	1,31	1,00	8	6	10,48	48	62,88	A
76262	1,40	50	1,37	1,00	8	6	10,96	48	65,76	A
76263	1,40	50	1,50	1,00	8	6	12,00	48	72,00	A
76264	1,40	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	A

Autres dimensions et quantités minimales : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont conditionnés en cartons livrés sur palettes bois filmées.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Gerbage 2 sur 1.

Domisol Coffrage | PANNEAU RIGIDE EN LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION EN SOUS FACE DE PLANCHER



Panneau rigide en laine de roche.

AVANTAGES

- Réponse à la réglementation incendie dans les établissements recevant du public (ERP) et les parkings
- Allègement de structure car sa résistance au feu permet de réduire l'épaisseur de la dalle béton
- Réduction des niveaux sonores dans les locaux traités (parkings...)
- Solution simple et économique
- Découpe facile
- Technique traditionnelle simple (DTU 21 - "Exécution des ouvrages en béton")
- Pose rapide et simultanée avec celle du plancher

SOLUTIONS

- Isolation en sous face des premiers planchers d'immeubles d'habitation ou non résidentiels en fond de coffrage ou en pose rapportée
- Isolation dans les espaces de parkings et les établissements recevant du public (ERP)

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié n° : 02/018/120
Déclaration des performances (DoP) : 0001-27
Réaction au feu : A1 - Certificat CE n°1163-CPR-0080
Résistance au feu : Durée de l'essai : jusqu'à 4 h, PV CERIB 2015.



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	RD	EP.	LON.	LARG.	COND.		DISPO.
					pnx/ palette	m ² / palette	
72843	1,55	60	1200	1000	36	43,6	C
72844	2,05	80	1200	1000	28	33,6	C
72845	2,55	100	1200	1000	22	26,4	B
68792	2,8	110	1200	1000	20	24	B
72846	3,1	120	1200	1000	18	21,6	A
68793	3,3	130	1200	1000	16	19,20	B
68794	3,55	140	1200	1000	16	19,20	A
68795	3,8	150	1200	1000	15	18	B
68796	4,1	160	1200	1000	14	16,8	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Le domisol coffrage est emballé en colis sous film polyéthylène. Il est regroupé sur palettes bois banderolées.

Rocflam

PANNEAU EN LAINE DE ROCHE
POUR L'ISOLATION DES FOYERS DE CHEMINÉE



MURS PAR
L'INTÉRIEUR



Panneau en laine de roche revêtu sur une face d'une feuille en aluminium par collage silicate.

AVANTAGES

- Facilité de pose par collage ou fixations mécaniques
- Réflexion des calories vers l'insert
- Isolation thermique des murs
- Résistance aux fortes températures
- Protection feu
- Découpe aisée

SOLUTIONS

Protection des foyers et hottes de cheminée

CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu : A1. Rapport n° RA15-0300
Revêtement aluminium pur brillant 30 microns.
Matériau imputrescible.
Collage : colle résistante à la chaleur (450 °C).
Masse volumique : 80 kg/m³.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
				pnx/ paq	paq/ pal	m ² / paq	pnx/ pal	m ² / pal	
96263	50	1,00	0,60	7	12	4,20	84	50,40	A
96262	40	1,00	0,60	9	12	5,40	108	64,80	A
96261	30	1,00	0,60	12	12	7,20	144	86,40	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois banderolées.



Cladipan 32 | PANNEAU DE LAINE DE VERRE TRÈS HAUTE PERFORMANCE POUR L'ISOLATION DES BARDAGES



Panneau de laine de verre semi-rigide à haut pouvoir isolant revêtu d'un voile de verre sur sa face extérieure et doté d'une incision latérale pour mise en œuvre sur les plateaux de bardage.

AVANTAGES

- Produit de référence pour bardage double peau
- Tenue mécanique et légèreté
- Isolant du système Cladisol sous Avis Technique n°2/15-1711
- Rapidité de pose
- Pour toutes largeurs de plateau
- Une seule référence pour tous profils de lèvres
- Réduction des ponts thermiques grâce à la mise en œuvre couplée Cladipan/vis entretoise

SOLUTIONS

Isolation thermo-acoustique simple couche des bardages double peau

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 06/018/428

Déclaration des performances (DoP) : 0001-33

Avis Technique : 2/15-1711



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
Isover	m ² K/W	mm	m	m						
68176	6,50	210	1,35	0,605	3	20	2,45	60	49	B
68174	5,90	190	1,35	0,605	3	20	2,45	60	49	B
86199	4,70	150	1,50	0,505	3	12	2,27	36	27,27	A
86210	4,70	150	1,50	0,405	3	15	1,82	45	27,33	A
73859	4,10	130	1,50	0,505	4	12	3,03	48	36,36	A
73858	4,10	130	1,50	0,455	4	15	2,73	60	40,95	A
73857	4,10	130	1,50	0,405	4	15	2,43	60	36,45	A
73863	3,45	110	1,50	0,505	5	12	3,78	60	45,45	B
73862	3,45	110	1,50	0,455	5	15	3,41	75	51,18	A
73861	3,45	110	1,50	0,405	5	15	3,03	75	45,56	A
73866	2,80	90	1,50	0,455	6	15	4,09	90	61,42	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.

Forme de conditionnement : Les panneaux Cladipan 32 sont conditionnés sous films polyéthylène rétractés et livrés sur palettes bois.

Conditions de stockage : Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur sur un site peu exposé aux intempéries, sous réserve de conditions de vent moyen et du bon état du film de protection. Gerbage : 1 sur 1.

Cladirol 35 | ROULEAU DE LAINE DE VERRE HAUTE PERFORMANCE POUR L'ISOLATION DES BARDAGES



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Bardages



Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'une voile de verre sur sa face extérieure et doté d'une incision latérale pour mise en œuvre sur les plateaux de bardage.

AVANTAGES

- Recherche du meilleur rapport performance thermique/prix
- Isolant du système Cladisol sous Avis Technique n° 2/15-1711
- Une seule référence pour tous profils de lèvres
- Conditionnement en rouleaux pour un faible encombrement sur chantier
- Mise en œuvre rapide
- Réduction des ponts thermiques grâce à la mise en œuvre couplée Cladirol/vis entretoise

SOLUTIONS

Isolation thermo-acoustique simple couche des bardages double peau

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542
Déclaration des performances (DoP) : 0001-32
Avis Technique : 2/15-1711



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.						DISPO.
					rx/colis	colis/pal	m ² /colis	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
64676	4,25	150	3,80	0,505	2	30	3,838	60	1,92	115,14	A
64670	4,25	150	3,80	0,405	3	30	4,617	90	1,54	138,51	A
84802	3,70	130	4,50	0,505	2	30	4,545	60	2,27	136,35	A
84801	3,70	130	4,50	0,455	2	30	4,095	60	2,05	122,85	B
84800	3,70	130	4,50	0,405	3	30	5,468	90	1,82	164,02	A
84789	3,10	110	4,50	0,505	2	30	4,545	60	2,27	136,35	A
84788	3,10	110	4,50	0,455	2	30	4,095	60	2,05	122,85	A
84787	3,10	110	4,50	0,405	3	30	5,468	90	1,82	164,02	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux roulés de Cladirol 35 sont comprimés puis conditionnés sous film polyéthylène retracté et livrés sur palettes bois banderolées.

Conditions de stockage : Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur sur un site peu exposé aux intempéries, sous réserve de conditions de vent moyen et du bon état du film de protection. Gerbage : 1 sur 1.

Epsitoit 20 | PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ POUR L'ISOLATION DES TOITURES TERRASSES



BÂTIMENTS BÉTON
Étanchéité



**Panneau en mousse de polystyrène expansé (PSE),
de couleur blanche.**

AVANTAGES

- Isolation thermique monocouche performante (jusqu'à 250 mm)
- Isolation légère
- Critère économique
- Résistant à la compression
- Facile à manipuler
- Compatible avec les revêtements d'étanchéité adhésifs
- Variété de pose : collage à froid, fixation mécanique, pose libre sous protection lourde
- Compatibilité pour des terrasses végétalisées

SOLUTIONS

Isolation thermique support d'étanchéité pour végétalisation extensive de toiture

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 06/018/411
Déclaration des performances (DoP) : 0004-01
Avis Technique : 5/12-2321



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,036	W/(m.K)
Résistance à la compression	CS(10)	> 100	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Masse volumique		20(-1/+2)	kg/m ³
Stabilité dimensionnelle	UEAtc	< 4	mm/m
Classe de compressibilité	UEAtc	B	sous 20 kPa à 80°C
	UEAtc	C	sous 40 kPa à 60°C

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.					DISPO.
					pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal	
84241	7,05	250	1,20	0,50	4	4	2,40	16	9,60	C
84240	6,75	240	1,20	0,50	4	4	2,40	16	9,60	C
84239	6,45	230	1,20	0,50	4	4	2,40	16	9,60	C
84238	6,20	220	1,20	0,50	4	4	2,40	16	9,60	C
84237	5,90	210	1,20	0,50	4	4	2,40	16	9,60	C
84236	5,60	200	1,20	0,50	6	4	3,60	24	14,40	C
84235	5,35	190	1,20	0,50	6	4	3,60	24	14,40	C
84233	5,05	180	1,20	0,50	6	4	3,60	24	14,40	C
84222	4,80	170	1,20	0,50	6	4	3,60	24	14,40	C
84221	4,50	160	1,20	0,50	6	4	3,60	24	14,40	C
73831	4,20	150	1,20	0,50	8	4	4,80	32	19,20	C
73830	3,95	140	1,20	0,50	8	4	4,80	32	19,20	C
73829	3,65	130	1,20	0,50	8	4	4,80	32	19,20	C
73827	3,35	120	1,20	0,50	10	4	6,00	40	24,00	C
73826	3,10	110	1,20	0,50	10	4	6,00	40	24,00	C
73825	2,80	100	1,20	0,50	12	4	7,20	48	28,80	C
73824	2,50	90	1,20	0,50	12	4	7,20	48	28,80	C
73823	2,25	80	1,20	0,50	14	4	8,40	56	33,60	C
73822	1,95	70	1,20	0,50	16	4	9,60	64	38,40	C
73821	1,65	60	1,20	0,50	20	4	12,00	80	48,00	C
73820	1,40	50	1,20	0,50	24	4	14,40	96	57,60	C

Épaisseurs intermédiaires, et jusqu'à 400 mm, disponibles :

Nous consulter.

Disponibilité : C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux Epsitoit 20 sont conditionnés en colis sous film polyéthylène. Ils sont regroupés par 4 afin de former une fausse palette. Des cales solidaires du premier colis permettent la manutention par chariot élévateur.

Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Le stockage temporaire sur chantier des panneaux dans leur emballage d'origine en bon état est autorisé sous réserve de conditions de vent favorables. Gerbage intérieur : 1 sur 1. Gerbage interdit dans le cas d'un stockage extérieur temporaire.

Panotoit Tekfi 2

PANNEAU EN LAINE DE ROCHE POUR L'ISOLATION
SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Étanchéité



Solution pour revêtements d'étanchéité couplés photovoltaïques, pour toiture terrasse végétalisée ou pour zones techniques

- Besoin classe compressibilité C

NOUVEAU

Une palettisation ergonomique

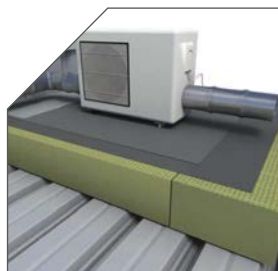
- Un nouveau format de palette
- Une protection renforcée

AVANTAGES

- Mise en œuvre possible avec bacs longue portée
- Compatible avec la loi Biodiversité pour les centres commerciaux
- Sous avis Technique n°5/14-2378

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 10/O18/680
Déclaration des performances (DoP) : 0001-18



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,040	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Résistance à la compression	CS (10)	80 pour $e \leq 100$ mm 70 pour $e \geq 105$ mm	kPa
Réaction au feu		A1	
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS (70,90)	< 1	%
Traction perpendiculaire aux faces	TR	> 10	kPa
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Classe de compression	UEAtc	C	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	pnx/pal	m ² /pal	DISPO.
69463	1,25	50	1,20	1,00	42	50,40	B
69464	1,50	60	1,20	1,00	36	43,20	A
69465	1,75	70	1,20	1,00	32	38,40	C
69466	2,00	80	1,20	1,00	28	33,60	B
69467	2,25	90	1,20	1,00	24	28,80	B
69468	2,75	110	1,20	1,00	20	24,00	B
69469	3,00	120	1,20	1,00	18	21,60	A
69470	3,25	130	1,20	1,00	16	19,20	B
69471	3,50	140	1,20	1,00	16	19,20	B
69472	4,00	160	1,20	1,00	14	16,80	A

Autres dimensions et quantités minimales : Nous consulter.

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication | C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Forme de conditionnement : Les panneaux de laine de roche sont livrés sur palettes bois banderolées. Pour les épaisseurs inférieures à 80 mm, les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté.

Conditions de stockage : Un stockage temporaire sur chantier des panneaux dans leur emballage d'origine en bon état est autorisé sous réserve de conditions de vent favorables.
Gerbage 1 sur 1.

| Maxi couplène



RÉFÉRENCE ISOVER 85970

Couteau à double tranchant pour découper les isolants en laine minérale

CARACTÉRISTIQUES

- Lame aiguisable renforcée et rallongée
- Longueur : 36 cm
- Manche en bois et garde augmentée pour plus de sécurité
- Conditionnement : 5 pièces

| Thermolaser plus



RÉFÉRENCE ISOVER 82204

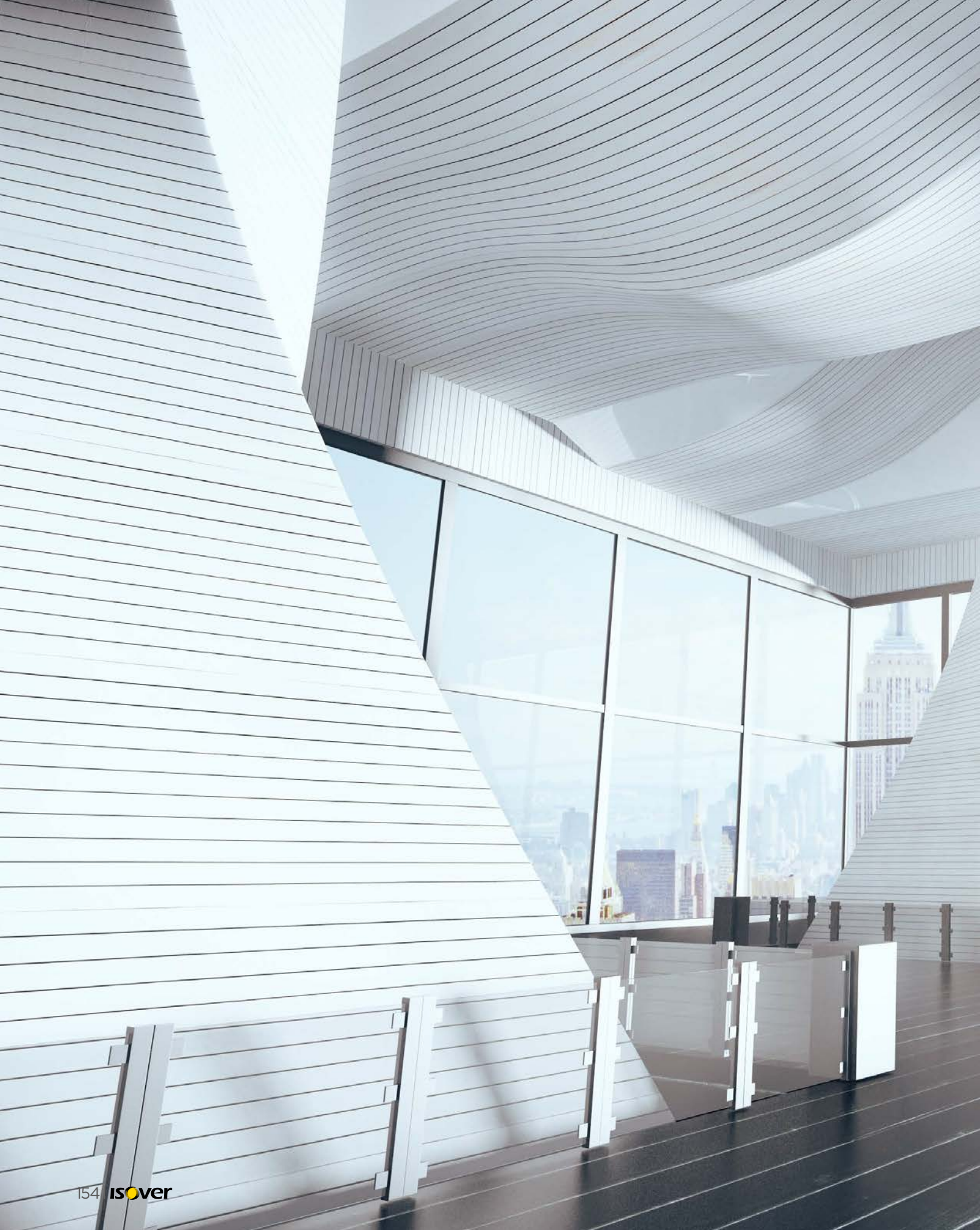
Outil de détection des ponts thermiques

CARACTÉRISTIQUES

- Affiche la température ambiante
- Thermomètre infrarouge pour mesurer une température de surface à distance
- Livré dans une sacoche qui se fixe à la ceinture
- Conditionnement : 5 pièces







Les déclarations des performances (DOP) et les certificats Acermi

NOM DU PRODUIT	N° DoP*	CERTIFICATS ACERMI
LAINES		
Bandes Isover TF	0001-26	17/018/1306
Calibel SPV 10	0006-01	04/018/360
Cladipan 32	0001-33	06/018/428
Cladirol 35	0001-32	08/018/542
Cloisolène LV	0001-29	02/018/058
Comblissimo	0001-39	07/D/018/474
Domisol LR	0001-22	02/018/124
Domisol LV	0001-23	04/018/382
Domisol Coffrage	0001-27	02/018/120
GR 32 nu	0001-11	02/018/098
GR 32 roulé revêtu kraft et alu	0001-13	02/018/100
IBR revêtu kraft et IBR Phonic kraft	0001-04	02/018/052
IBR nu et IBR Phonic nu	0001-02	02/018/050
IBR revêtu alu et IBR Phonic alu	0001-03	02/018/054
IBR contact et IBR Phonic contact	0001-04	02/018/052
Isoconfort 32	0001-09	05/018/384
Isoconfort 32 revêtu kraft	0001-10	13/018/808
Isoconfort 35	0001-09	03/018/340
Isoconfort 35 revêtu kraft	0001-10	05/018/408
Isoduo 36		12/018/786
Isofaçade 30P	0001-14	17/018/1244
Isofaçade 32P et 32R	0001-14	08/018/544
Isofaçade 35P et 35R	0001-14	08/018/542
Isofaçade Noir 32P et 32R	0001-16	02/018/106
Isofaçade Noir 35R	0001-16	03/018/324
Isofaçade Voile Noir 32R	0001-14	02/018/544
Isofaçade Voile Noir 35R	0001-14	03/018/542
Isolair	0001-38	02/018/064
Isomob 32R	0001-12	05/018/384
Isomob 35R	0001-12	03/018/340

*N° DoP : Déclaration des performances

NOM DU PRODUIT	N° DoP*	CERTIFICATS ACERMI
LAINES		
Isosol	0001-17	03/018/322
Isover TF	0001-26	11/018/706
Isover TF 36	0001-26	15/018/1080
Luroche	0001-40	13/018/822
Monospace 35 revêtu kraft	0001-13	05/018/408
Multimax 30 alu	0001-12	08/018/524
Multimax 30	0001-12	08/018/522
Panotoit Tekfi 2	0001-18	10/018/680
PAR Confort	0001-30	06/018/438
PAR Duo N et PAR Tech	0001-29	15/018/1084
PAR Pro	0001-29	09/018/550
PB 38 revêtu kraft	0001-13	02/018/066
Shedisol Alu et Perle	0001-35	03/018/212
Soniroll Confort	0001-31	08/018/552

MEMBRANES		
Écran Intégra	0003-03	
Membrane Stopvap et Stopvap 90	0003-01	
Membrane Vario® Duplex et Vario® Xtra	0003-02	

PSE / XPS		
Epsitoit 20	0004-01	06/018/411
Eps.sol Plus	0004-02	08/018/503
Floormate 200 SL-X	DoP DOW	03/013/215
Perimate DI-A	DoP DOW	03/013/195
Roofmate LG-X	DoP DOW	03/013/203
Roofmate TG-A	DoP DOW	03/013/197
Roofmate TG-X	DoP DOW	03/013/207
Styrofoam 200 BE-A	DoP DOW	03/013/199





SERVICE ISOVER

- DIFFÉRENTS FORMATS DE COMMANDES ET DE DÉLAIS
- PANACHAGE DE GAMMES POSSIBLE
- MOYENS DE TRANSPORT ADAPTÉS

DONNEZ UN BON DÉPART À VOTRE COMMANDE

PAR FAX OU PAR EDI, INDIQUEZ NOUS :

- Les codes articles des produits commandés
- Les quantités en veillant à respecter les formats disponibles en stock ou chantier
- Les prix d'achat
- L'adresse de livraison exacte et le nom d'un contact + numéro de téléphone pour les livraisons chantier
- Les dates et heures de livraison souhaitées
- Les contraintes d'accès et de déchargement



INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL

Suivis de commandes faxés automatiquement :

- Accusé réception de commande **À contrôler**
- Document de suivi de livraison **À consulter**
- Demande de confirmation (spécifique chantier) **À valider**
- Bordereau de livraison **À consulter**

■ Conseil : www.isover.fr
www.toutsurlisolacion.com

■ Assistance technique **N° Indigo 0 825 00 01 02**
0,15 € TTC/MN

ISOVER PROCHE DE VOUS...



5

DIRECTIONS
RÉGIONALES

PARIS NORD NORMANDIE

Tél. : 03 44 41 75 10 ■ Fax : 01 41 44 81 92
ZI Le Meux ■ 3, rue du Tourteret
60880 Le Meux

OUEST

Tél. : 02 99 86 96 96 ■ Fax : 02 99 32 20 36
Parc tertiaire du Val d'Orson ■ Rue du Pré Long
35770 Vern-sur-Seiche

SUD-OUEST

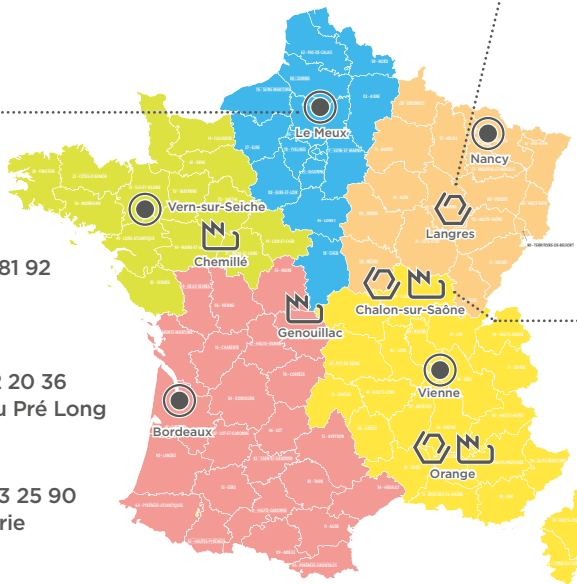
Tél. : 05 56 43 52 40 ■ Fax : 05 56 43 25 90
Bâtiment Ambre ■ Rue de la Blancherie
33370 Artigues-Près-Bordeaux

EST

Tél. : 03 83 98 49 92 ■ Fax : 03 83 98 35 95
Immeuble Le République ■ 8, place de la République
54000 Nancy

SUD-EST

Tél. : 04 74 31 48 20 ■ Fax : 01 46 25 48 25
Espace Saint-Germain ■ Bâtiment Miles
30, avenue du Général Leclerc
38200 Vienne



3

DÉPÔTS

ORANGE

ZI Les Crémades ■ 84100 Orange

LANGRES

ZI des Franchises ■ 52200 Langres

CHALON-SUR-SAÔNE

Rave ■ 2 impasse Georges Charpak
71530 Fragnes-la-Loyere



4

USINES

ORANGE

Rue du Portugal ■ Zone industrielle
84100 Orange

CHALON-SUR-SAÔNE

Rue Paul Sabatier Prolongée
71100 Chalon-sur-Saône

CHEMILLÉ

Zone Anjou Actiparc les 3 Routes
Rue Konrad Adenauer
49120 Chemillé

GENOUILLAC





Saint-Gobain Eurocoustic
Zone Industrielle de Bellevue
23350 Genouillac

LIVRAISON DÉPÔT

■ Des produits en laine de verre et laine de roche et accessoires référencés "A" dans notre catalogue "Produits et Solutions d'isolation des bâtiments résidentiels" en France métropolitaine, en camion standard Tautline.


■ Pour toute commande reçue jour J avant 12 heures.

■ Pour toute commande mixant des produits de classe A, B ou C, le délai de livraison sera fonction du produit ayant le délai le plus long. Les délais et minimum de commande vous seront communiqués par votre service clients.

TYPE DE COMMANDE		maximum				€	
 CAMION COMPLET Laines 16 Palettes /Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+3	Date fixe	Journée	OFFERT		
		J+4		Créneau horaire/ heure fixe			
	2 COMMANDES, 2 POINTS DE LIVRAISON (40 km maximum entre les 2 points)	J+3	Journée	OFFERT			
	3 COMMANDES, 3 POINTS DE LIVRAISON (100 km maximum entre le 1 ^{er} et 3 ^{ème} point)	J+3		Journée	20 € / commande		
 1/2 CAMION Laines 8 Palettes /Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	Entre J+2 et J+4	Sur plage de dates	Journée	OFFERT		
		J+4	Date fixe	Créneau horaire / heure fixe			
		J+5					
 1/4 CAMION OU 3/4 CAMION Laines 4 ou 12 Palettes / Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	Entre J+2 et J+4	Sur plage de dates	Journée	60 €		
		J+4	Date fixe	Journée	90 €		
		J+5		Créneau horaire / heure fixe			
 MOINS D'1/4 CAMION Laines 1 à 3 Palettes / Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+2/J+3	Date fixe	Journée	Accessoires : Sur devis auprès de votre service clients Laines : 1 palette : 160 € 2 palettes : 220 € 3 palettes : 260 €		

MOYENS DE TRANSPORT SPÉCIAUX		
Porteur sans hayon	GRATUIT	Disponibilité à confirmer auprès de votre service clients. 2 jours supplémentaires au délai de livraison standard
Porteur avec hayon*	150 €	
Plateau*	150 €	
Plateau grue*	300 €	
Chariot embarqué*	220 €	
Taut avec Hayon*	150 €	

*Disponibilité selon produits et usine.

ENLÈVEMENT Laines/Accessoires	
AU DÉPART DE NOS USINES ET DÉPÔTS	
J+1 minimum	Sur rendez-vous depuis les sites de Chemillé, d'Orange et de RAVE

Malgré tous nos soins, la réalisation des services peut être occasionnellement entravée par des circonstances exceptionnelles indépendantes de notre volonté pour lesquelles notre responsabilité ne pourra être engagée.

LIVRAISON CHANTIER

■ Des produits en laine de verre et laine de roche et accessoires référencés "A" dans notre catalogue "Produits et Solutions d'isolation des bâtiments résidentiels" en France métropolitaine, en camion standard Tautliner.

■ Pour toute commande reçue jour J avant 12 heures.

■ Pour toute commande mixant des produits de classe A, B ou C, le délai de livraison sera fonction du produit ayant le délai le plus long. Les délais et minimum de commande vous seront communiqués par votre service clients.



TYPE DE COMMANDE							
 CAMION COMPLET Laines 16 Palettes/Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+3	Date fixe	Journée	OFFERT		
		J+4		Créneau horaire / heure fixe			
Conditions valables également pour une quantité totale commandée supérieure à 16 palettes en une seule fois							
 2 COMMANDES, 2 POINTS DE LIVRAISON CHANTIER + DÉPÔT (40 km maximum entre les 2 points et quantité chantier 1/4 camion minimum)	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+3	Date fixe	Journée	OFFERT		
		J+4		Créneau horaire / heure fixe			
 1/2 CAMION Laines 8 Palettes/Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+4	Date fixe	Journée	OFFERT		
		J+5		Créneau horaire / heure fixe			
 AUTRES QUANTITÉS Minimum 1/4 de camion Laines 4 Palettes minimum/ Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	J+4	Date fixe	Journée	90 €		
		J+5		Créneau horaire / heure fixe			
 MOINS D'1/4 CAMION Laines 1 à 3 Palettes/ Accessoires	1 COMMANDE, 1 POINT DE LIVRAISON	Entre J+2 et J+3	Date fixe	Journée			Accessoires : Sur devis auprès de votre service clients Laines : 1 palette : 160 € 2 palettes : 220 € 3 palettes : 260 €

MOYENS DE TRANSPORT SPÉCIAUX		
Porteur sans hayon	GRATUIT	Disponibilité à confirmer auprès de votre service clients. 2 jours supplémentaires au délai de livraison standard
Porteur avec hayon*	150 €	
Plateau*	150 €	
Plateau grue*	300 €	
Chariot embarqué*	220 €	
Taut avec Hayon*	150 €	

*Disponibilité selon produits et usine.

Malgré tous nos soins, la réalisation des services peut être occasionnellement entravée par des circonstances exceptionnelles indépendantes de notre volonté pour lesquelles notre responsabilité ne pourra être engagée.

ENLÈVEMENT Laines/Accessoires	
AU DÉPART DE NOS USINES ET DÉPÔTS	
J+1 minimum	Sur rendez-vous depuis les sites de Chemillé, d'Orange et de RAVE



INFORMATIONS OBLIGATOIRES

- Nom et n° de téléphone du responsable chantier
- Adresse, cadencement et heures de livraison
- Besoin en moyens de transports spéciaux
- Validation de nos demandes de confirmation

LIVRAISONS AVEC LAISSEZ PASSER

PASS

Les livraisons exigeant des informations concernant le transporteur (identité du chauffeur, n° immatriculation véhicule ...) sont possibles au départ de tous nos sites avec un délai minimum de livraison de 5 jours.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES LIVRAISONS

RÉCEPTION DES MARCHANDISES

MODIFICATION DE COMMANDES

- Toute modification de commandes peut entraîner un nouveau délai.
- Les modifications sur des commandes affrétées (sauf remplacement à volume identique) sont payantes : 250 €.
- Une commande en préparation n'est pas modifiable.

CLASSIFICATION DES PRODUITS

A : en stock
 B : sur fabrication
 C : sur fabrication avec minimum de commande


PANACHAGE DES GAMMES

Le panachage des gammes est possible sous réserve de disponibilité sur un même site et sous conditions de quantités (consultez votre service clients).

PRODUITS HORS STANDARD

Chaque demande fera l'objet d'une étude de faisabilité technique et logistique précisant les conditions de quantité minimum de commande et de délai de disponibilité.

En cas d'annulation partielle ou totale d'une commande, les règles de modification de commandes s'appliquent avec facturation complémentaire de 350 €/palette si les produits ont été fabriqués.

PRODUITS À QUANTITÉS SPÉCIFIQUES				
PRODUITS	PALETTES			 Délai selon classification produits
Calibel, Gainéo	20	10	6	
Alphalène, Domisol LR	22	10	6	
Rocflam, Panotoit tekfi 2, Alphatoit	26	12	6	
Gamme polystyrène extrudé				
Roofmate SLX, Roofmate SLA, Styrofoam IBA, Styrofoam 200 BE A, Floormate 200 SLX, Roofmate LGX	20	10	6	■ Panachées aux produits en laine minérale dans les conditions de livraison stock et chantier standard sous réserve de disponibilité sur un même site. ■ Seules à partir d'un 1/4 camion (délai sur demande auprès de votre service clients). ■ Si nombre impair : facturation de 15 €.
Roofmate TGX, Roofmate TGA,	10	6	4	

À commander par nombre pair de palettes

À commander par nombre pair de palettes

LIVRAISONS EN CORSE

Nous assurons les livraisons en Corse entre J+5/J+6.

LE DÉCHARGEMENT

Exécuté par le destinataire sous sa responsabilité et dans les délais contractuels :

- Livraison à heure fixe respectée (tolérance +/- 1h) : déchargement dans l'heure suivant l'heure d'arrivée du transporteur sur le site du destinataire.
- Livraison dans une plage horaire respectée : déchargement dans les 2 h suivant l'heure d'arrivée.
- Dans tous les autres cas : déchargement dans les 3 h suivant l'heure d'arrivée.

En cas de dépassement de ces temps de déchargement, nous serons dans l'obligation de vous répercuter, justificatifs à l'appui, les frais d'immobilisation qui nous seraient facturés par le transporteur.

CONTRÔLE DES MARCHANDISES

- À réception des marchandises, la vérification de la conformité de la livraison avec le bordereau de livraison portera sur le nombre de palettes et/ou colis présents dans le véhicule, sur les codes articles figurant sur les emballages ainsi que sur l'intégrité apparente des produits.
- En cas de manquants, d'erreurs ou d'avaries sur les produits :

- 1 le destinataire devra émettre des réserves claires, significatives et complètes sur la lettre de voiture (ou CMR), en présence du chauffeur qui les contresignera,
- 2 aux termes de l'article L.133-3 C du commerce, le destinataire doit, dans les 3 jours suivant la livraison, confirmer ses réserves par l'envoi au transporteur d'un courrier recommandé avec A/R avec copie au service clients d'ISOVER concerné.

En cas de livraison de cartons ou palettes d'accessoires, le contrôle du contenu des cartons ou palettes pourra intervenir après réception.

Tout manquant, erreur ou avarie devra être déclaré au transporteur par lettre recommandée avec A/R dans les 3 jours suivant la livraison avec copie au service clients d'ISOVER concerné.

RETOUR DES MARCHANDISES

Les retours de marchandises hors litiges seront acceptés si la demande intervient dans les 8 jours suivant la livraison et si les conditions cumulatives suivantes sont respectées :

- Palettes complètes, propres et d'aspect conforme (sans ajout de marquage).
- Aucun reconditionnement n'a été effectué.
- Acceptation de la prise en charge des frais de retour en cas de responsabilité avérée du destinataire.

Index

PAGES



COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES PERDUS



MURS PAR L'INTÉRIEUR



CLOISONS



TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR



MURS PAR L'EXTÉRIEUR



SOLS



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS

A	Adhésif Vario® Double Face	89									
	Adhésif Vario® Fast Tape	89									
	Adhésif Vario® KB1	90									
	Adhésif Vario® Multitape	90									
	Appui Optima 2	75									
	Appui Optima Sonic	99									
B	Bande Résiliente Isover	99									
	Bandes Isover TF	129									
C	Calibel SPV 10	58									
	Cavalier Intégra 2	81									
	Cladipan 32	148									
	Cladirol 35	149									
	Clip Lambris Optima	98									
	Clip Plenum Intégra 2	80									
	Cloisolène LV	68									
	Comblissimo	30									
Connector Optima	77										
D	Domisol Coffrage	146									
	Domisol LR	140									
	Domisol LV	141									
E	Écran Intégra	101									
	Epstioit 20	150									
	Eps.sol Plus	138									
F	Floormate 200 SL-X	136									
	Fourrure Optima 240	96									
	Fourrure télescopique Optima 240/280	96									
G	GR 30 kraft	46									
	GR 32 nu	50									
	GR 32 revêtu kraft	49									
	GR 32 roulé revêtu kraft	47									
	GR 32 roulé revêtu kraft alu	48									
I	IBR contact	29									
	IBR Phonic contact	29									
	IBR nu	27									
	IBR Phonic nu	27									
	IBR revêtu alu	28									
	IBR Phonic alu	28									
	IBR revêtu kraft	26									
	IBR Phonic kraft	26									
	Isoconfort 32	38									
	Isoconfort 32 revêtu kraft	39									
	Isoconfort 35	36									
	Isoconfort 35 revêtu kraft	37									
	Isofaçade 30P	116									
	Isofaçade 32P	120									
	Isofaçade 32R	117									
	Isofaçade 35P	125									
	Isofaçade 35R	122									
	Isofaçade Noir 32P	121									
Isofaçade Noir 32R	119										
Isofaçade Noir 35R	124										

Index

PAGES



COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES PERDUS



MURS PAR L'INTÉRIEUR



CLOISONS



TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR



MURS PAR L'EXTÉRIEUR



SOLS



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS

I	Isofaçade Voile Noir 32R	118										
	Isofaçade Voile Noir 35R	123										
	Isolair	59										
	Isomob 32R	54										
	Isomob 35R	55										
	Isosol	139										
	Isostretch	91										
	Isov'air Test	73										
	Isover TF	128										
	Isover TF 36	130										
J	Joint ruban Vario® Protape	92										
L	Lisse Clip'Optima	97										
	Luroche	106										
M	Ma Cardissimo	31										
	Ma Comblissimo 2	31										
	Mastic Vario® DoubleFit	92										
	Maxi couplène	152										
	Maxi PB Fix	98										
	Membrane Stopvap	83										
	Membrane Stopvap 90	84										
	Membrane Vario® Duplex	85										
	Membrane Vario® Xtra	86										
	Monospace 35 revêtu kraft	52										
Multimax 30	50											
Multimax 30 alu	51											
O	Ceillet Vario® Passelec	91										
P	Panotoit Tekfi 2	151										
	PAR Confort	65										
	PAR Duo N	64										
	PAR Pro	67										
	PAR Tech	66										
	Pastille Optima	76										
	PB 38 revêtu kraft	53										
	Perimate DI-A	126										
	Perisol	139										
	Pilier Intégra Réno	100										
Préfixe 220 Combles	95											
R	Raccord d'angle Optima	97										
	Rallonge Intégra 2 L100 et L150	80										
	Rocflam	147										
	Roofmate LG-X	127										
	Roofmate TG-A	108										
	Roofmate TG-X	109										
S	Shedisol Alu	145										
	Shedisol Perle	144										
	Soniroll Confort	69										
	Styrofoam 200 BE-A	137										
	Suspente Intégra 2	78										
	Suspente Intégra 2 Réglable	79										
Suspente Intégra Fermette	95											
T	Thermolaser plus	152										
V	Vario® Xtra Band	87										



LA POSE QUI VOUS REPOSE



Saint-Gobain Isover

1, rue Gardénat Lapostol
92282 Suresnes Cedex - France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com
www.isolationthermique.com

5 directions régionales à vos côtés

Paris Nord Normandie

Tél. : 03 44 41 75 10 - Fax : 01 41 44 81 92
ZI Le Meux - 3, rue du Tourteret
60880 Le Meux

Ouest

Tél. : 02 99 86 96 96 - Fax : 02 99 32 20 36
Parc tertiaire du Val d'Orson
Rue du Pré Long
35770 Vern-sur-Seiche

Sud-Ouest

Tél. : 05 56 43 52 40 - Fax : 05 56 43 25 90
Bâtiment Ambre - Rue de la Blancherie
33370 Artigues-Près-Bordeaux

Est

Tél. : 03 83 98 49 92 - Fax : 03 83 98 35 95
Immeuble Le République
8, place de la République
54000 Nancy

Sud-Est

Tél. : 04 74 31 48 20 - Fax : 01 46 25 48 25
Espace Saint-Germain - Bâtiment Miles
30, avenue du Général Leclerc
38200 Vienne

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain ISOVER décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.