

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Isonat


CATALOGUE

Produits et Solutions d'isolation pour la Distribution Grand Public

ÉDITION
2021




SAINT-GOBAIN



ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR

Avec Optima Murs, découvrez le premier jeu d'isolation.



Système Optima Murs



Certainement la solution de doublage des murs la plus pratique.

S'adaptant à toutes les contraintes de chantiers de rénovation, Optima Murs est un système de doublage entièrement modulable grâce à sa gamme d'appuis qui se clipsent d'une main et ses Connector qui facilitent l'aboutage des fourrures. Avec Optima Murs, les passages de gaines électriques, le traitement des angles, les décrochements de murs et tous les obstacles ou aspérités ne sont plus un problème.

Pour des chantiers de haute qualité, Optima Murs intègre la laine de verre Isolant murs qui offrira les meilleures performances thermiques durablement. Et une fois monté, Optima Murs devient un excellent support pour tous les travaux de finition.

ISOVER, expert
français de
l'**isolation**

P. 04

Pour un habitat
durable

P. 06

La **sélection**
ISOVER

P. 08

Une **approche**
système unique

P. 10

Aborder
sereinement
l'**acoustique**

P. 12

Solutions et
produits **ISOVER**

P. 14

Solutions et
produits **ISONAT**

P. 30

Pièces jaunes,
membranes et
accessoires

P. 34



ISOVER, expert français de l'isolation



Depuis plus de 80 ans, ISOVER innove afin **d'apporter des solutions d'isolation thermique, phonique et de protection au feu** répondant aux besoins de ses clients, sur l'ensemble de ses marchés : rénovation des logements, bâtiments collectifs et non résidentiels, en neuf et en rénovation, et maison individuelle neuve.

ISOVER a ainsi développé des gammes d'isolants **multi-matériaux** et une segmentation produit adaptée à chaque projet d'isolation, se déclinant afin d'offrir un choix pertinent en termes de performance et d'épaisseur. **Les produits ISOVER sont conçus et fabriqués localement.** ISOVER étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, leur efficacité énergétique et leur recyclabilité.



COMBLES AMÉNAGÉS

COMBLES PERDUS

PLAFONDS

SOLS ET PLANCHERS

MURS PAR L'INTÉRIEUR

CLOISONS

LA PROMESSE DE LA QUALITÉ TOTALE

- › La **qualité** pour les clients avec des **produits évalués et certifiés**
- › La promesse d'une qualité constante quels que soient le moment et le lieu de la production
- › Des produits conçus et **fabriqués en France**
- › Des contrôles qualité plus exigeants que les réglementations en vigueur
- › De **hautes performances thermiques et acoustiques**, certifiées par tierces parties



DES PRODUITS SAINS ET SÛRS

Les laines de verre ISOVER sont conçues à partir de **verre recyclé (40 % à minima), de sable et d'autres matières minérales**. Toutes nos laines sont testées en ce qui concerne leur impact sanitaire.

Ces tests garantissent leur **caractère sain et sûr pour la santé des poseurs et des utilisateurs**.

Elles sont étiquetées **A+**, le meilleur niveau possible en termes de qualité de l'air intérieur. Par ailleurs, les isolants ISOVER contribuent à rendre les logements plus sains en **supprimant les phénomènes de froid, d'humidité et de condensation** qui sont à l'origine du développement de moisissures.



**ISONAT,
L'ISOLATION EN FIBRE DE BOIS
100 % FRANCAISE**

Pour un habitat toujours plus confortable
et source de bien être

Conception & fabrication locale

Meilleure performance du marché (avec un lambda de 0,036 W/(m.K) pour le Flex 55)

Des gammes techniques & certifiées, les premiers Avis Techniques d'isolants fibre de bois Flex

Panachage possible de produits Isonat et ISOVER dans un même camion



ISOVER, votre partenaire proche de vous !

ISOVER travaille pour vous apporter satisfaction. Notre offre multi-matériaux, la disponibilité des produits et une grande qualité de service sont nos priorités

NOTRE OBJECTIF :
VOUS FACILITER LE QUOTIDIEN
ET CELUI DE VOS CLIENTS

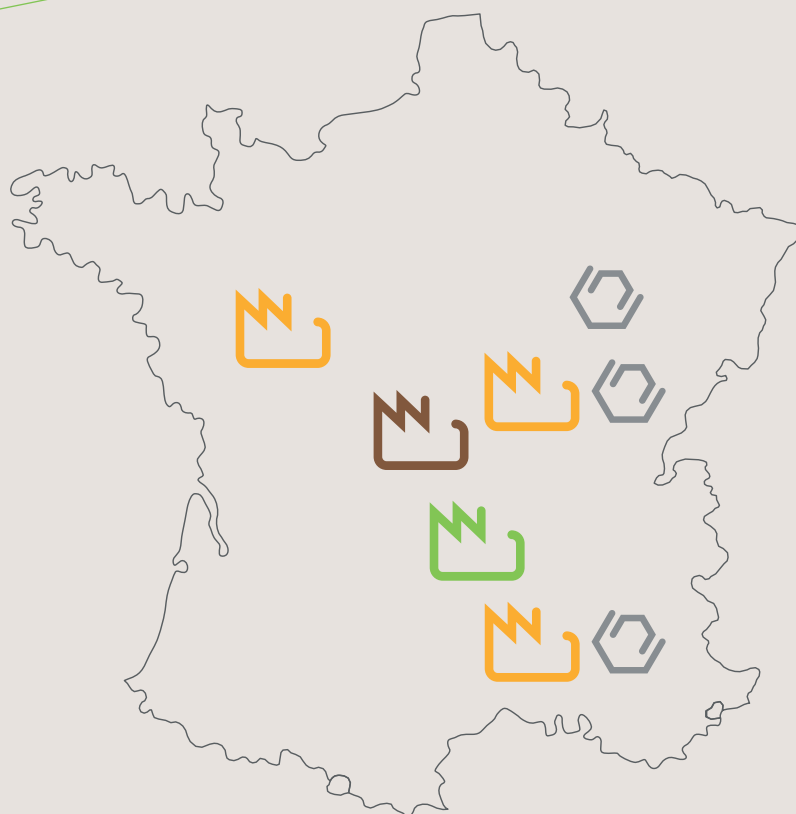


UN OUTIL INDUSTRIEL MODERNE ET PUISSANT

EN FRANCE

3 USINES DE LAINE DE VERRE + 1 USINE DE LAINE DE ROCHE + 1 USINE DE FIBRE DE BOIS

3 DÉPÔTS LOGISTIQUES EN FRANCE POUR VOUS APPORTER UNE QUALITÉ DE SERVICE AU QUOTIDIEN, AU PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS



 Laine de verre
 Fibre de bois ISONAT
 Laine de roche
 Dépôt logistique

ISOVER, pour un habitat durable

ISOVER S'ENGAGE
À AMÉLIORER LE CONFORT
ET L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL
DES BÂTIMENTS

ISOVER agit pour réduire
les impacts environnementaux
de ses produits sur l'ensemble
de leur cycle de vie et innove
en continu afin d'offrir
des produits, systèmes
et services d'une
qualité irréprochable

UN OBJECTIF :
AMÉLIORER LE CONFORT
ET LE BIEN-ÊTRE DE TOUS



Au sein de nos usines, nous œuvrons
à réduire continuellement :

- › Nos consommations d'énergie
- › Nos émissions de CO₂
- › Notre utilisation d'eau douce

✓
Liées à la production et
au transport de nos produits.



UN CIRCUIT ÉCONOMIQUE



MATIÈRES PREMIÈRES

La laine de verre est fabriquée avec au moins
40 % de verre recyclé, du sable et d'autres
matières minérales.



PRODUCTION

Nos produits **sont conçus et fabriqués en France**. Nos usines sont certifiées **ISO 9001** (management de la qualité), **ISO 14001** (management environnemental) et **ISO 50001** (management de l'énergie).



TRANSPORT

Les produits sont comprimés jusqu'à 15 fois
pour **réduire les émissions de CO₂** liées à leur
transport.



PHASE DE VIE

La laine de verre, une fois installée dans les
bâtiments, agit au quotidien sur sa durée de
vie pour **réduire les émissions de CO₂ des
bâtiments**. Chaque année, ce sont **60 millions
de tonnes de CO₂ ainsi évitées** grâce à nos
produits.



FIN DE VIE

La laine de verre est **100% recyclable et à
l'infini**. **ISOVER Recycling est le premier
service de recyclage** de laine de verre issue
de la déconstruction (cf. encart à droite).





NOTRE LAINE DE VERRE CONTRIBUE À **RÉDUIRE** FORTEMENT LES **CONSOMMATIONS** EN ÉNERGIE ET LES **ÉMISSIONS** DE CO₂ DES BÂTIMENTS

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 sa durée de vie (50 ans en moyenne). Soit les émissions d'une automobile parcourant 1 million de km !

LA BALANCE ÉNERGIE ET CO2 EST POSITIVE SEULEMENT 3 MOIS APRÈS INSTALLATION !
Jusqu'à 80 % de l'énergie utilisée pour le chauffage et le refroidissement peut être économisée en isolant.



ISOVER MET
À DISPOSITION LES FICHES
DE DÉCLARATIONS
ENVIRONNEMENTALES
ET SANITAIRES DE SES PRODUITS

L'objectif ? Mesurer les impacts de nos produits sur l'environnement

Comment ? En analysant le cycle de vie des produits, validé par une tierce partie

Où les consulter ? L'ensemble de nos FDES sont disponibles sur la base INIES

NOUVEAU : les FDES de nos systèmes sont également disponibles !

NOTRE LAINE DE VERRE EST **RECYCLABLE À 100 %** ET À L'INFINI

ISOVER RECYCLING, LE PIONNIER DANS LE RECYCLAGE DE LA LAINE DE VERRE

ISOVER a lancé **le premier service de recyclage** pour les déchets en laine de verre issus des chantiers de déconstruction. Il vise à **donner une seconde vie à nos produits** et à **augmenter la proportion de contenu recyclé** de nos isolants en laine de verre, contribuant ainsi à l'économie circulaire.

Le service est actuellement déployé dans 2 régions pilotes : **le Sud-Est de la France et la région parisienne**, avant son extension prochaine à tout le pays.



La sélection ISOVER

LES ESSENTIELS ISOVER : POUR ISOLER, VOUS ÊTES GUIDÉS !

Une sélection de solutions adaptées
pour tous les chantiers

Pour isoler,
vous êtes guidés !



COMBLES PERDUS
par laine à souffler



NIVEAU1

Compatible avec
un projet DPE
de classe C

Le minimum pour les aides
financières en rénovation

Techwool
330 mm

$R=7 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$



COMBLES PERDUS
par laine à dérouler

**Isolant combles perdus
et plafonds**
300 mm

$R=7,5 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$



COMBLES AMÉNAGÉS

Isolant combles aménagés
240 mm

$R=6,85 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$



MURS PAR L'INTÉRIEUR

Isolant murs
120 mm

$R=3,75 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$



SOLS ET PLANCHERS

Panodal
96 mm

$R=3 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

NIVEAU2



Compatible avec
un projet DPE
de classe B

Une montée en gamme
éligible aux aides financières

Techwool
375 mm

$R=8 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

**Isolant combles perdus
et plafonds**
320 mm

$R=8 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Isolant combles aménagés
280 mm

$R=8 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Isolant murs
140 mm

$R=4,35 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

NIVEAU3



Compatible avec
un projet DPE
de classe A

Une montée en gamme toujours
éligible aux aides financières

Techwool
465 mm

$R=10 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

**Isolant combles perdus
et plafonds**
200+200 mm

$R=10 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Isolant combles aménagés
60+280 mm

$R=9,70 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Isolant murs
160 mm

$R=5 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Nouveau

La réponse pour l'isolation des garages,
sous-sols non chauffés et vides sanitaires ventilés.

L'ÉTAT MET EN PLACE
DES DISPOSITIFS
D'AIDES POUR
favoriser la rénovation
énergétique et ainsi lutter contre
le réchauffement climatique et la
précarité énergétique.



Parmi ces aides, les plus
importantes sont les Certificats
d'Economie d'Énergie (CEE)
et MaPrimeRénov'.

**En savoir plus : isover.fr
et toutsurlisolation.com**

Pour bénéficier des aides, les isolants mis **en œuvre** doivent avoir les performances minimales suivantes :

- ➔ Pour les combles perdus : $R=7 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$
- ➔ Pour les combles aménagés : $R=6 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$
- ➔ Pour les murs par l'intérieur : $R=3,7 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$
- ➔ Pour les sols & planchers : $R=3 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

La fourniture et l'installation des matériaux
et équipements doivent être réalisées par un
professionnel qualifié "RGE" (Reconnu Garant
de l'Environnement).

1/4

des émissions de gaz à effet de serre sont générées
par le secteur du bâtiment

14%*

de la population française est en situation de
précarité énergétique et rencontre des difficultés
pour se fournir en énergie et se chauffer, notamment
à cause de bâtiments mal isolés.

LA GAMME THERMIQUE ET PHONIQUE ISOVER

Produits éligibles aux aides financières



Épaisseur produit (mm)	COMBLES PERDUS		COMBLES AMÉNAGÉS	MURS PAR L'INTÉRIEUR		SOLS ET PLANCHERS
	Techwool (vrac)	Isolant combles perdus et plafonds (rouleau)	Isolant combles aménagés (rouleau)	Isolant murs (panneau)	Isolant murs (rouleau)	Panodal (panneau) Nouveau
465	10,00					
375	8,00					
330	7,00					
320		8,00				
300		7,50				
280		7,00	8,00			
240		6,00	6,85			
200		5,00	5,70			
160			4,55		5,00	
140					4,35	
120				3,75	3,75	
100			2,85	3,15	3,15	
96						3,00
80			2,25			
75				2,35	2,35	
60			1,70			

LA GAMME PHONIQUE ISOVER

Pour isoler votre plafond :

Niveaux	Dénomination	Format	Surfaçage	Epaisseurs	Les +
1	Isolant plafonds	Rouleau	Nu	100 mm	Le rouleau indispensable pour l'isolation acoustique
2	Isolant plafonds	Rouleau	Kraft	100 mm	Agréable au toucher
3	Isolant plafonds supérieur	Rouleau	Kraft	120 mm	Produit semi-rigide qui facilite la pose

Pour isoler entre les pièces :

Niveaux	Dénomination	Format	Surfaçage	Epaisseurs	Les +
1	Isolants cloisons duo	Rouleau	Nu	45 mm	Rouleau de référence pour les cloisons de 70 mm
				70 mm	Rouleau de référence pour les cloisons de 100 mm
2	Isolant cloisons panneau	Rouleau	Kraft	100 mm	Agréable au toucher

Une approche système unique

COMBINANT PRODUITS
ISOLANTS, ACCESSOIRES
ET MEMBRANES ISOVER

VARIO® CONFORT EN COMBLES AMÉNAGÉS, C'EST :

- ✓ **Un isolant** : isolant combles aménagés
- ✓ **Une suspente** de la gamme Integra₂
- ✓ **Une membrane de gestion** de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air
- ✓ **Les adhésifs de jointoiment** de la membrane
- ✓ **Ossature et plaque** de plâtre
- ✓ **Des Avis Techniques et toutes les certifications** nécessaires à une pose sereine

DES PACKAGINGS CLAIRS, MODERNES ET VISIBLES POUR AIDER VOS CLIENTS À EFFECTUER LE BON CHOIX

La destination des travaux

Combles aménagés

Les performances d'isolation

Acoustique

Thermique d'été

Thermique d'hiver

Les certifications des produits et les aides financières accessibles

Nos valeurs environnementales

- Conçue et fabriquée en France
- Contient au moins 40 % de verre recyclé
- Produit recyclable à l'infini
- Le meilleur niveau qualité de l'air (A+)

La combinaison produits et les informations à retrouver en ligne

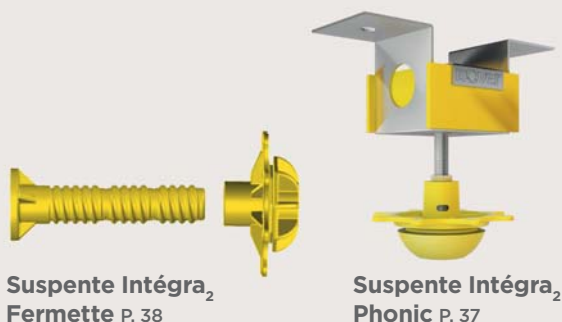
Combiner

Laine de verre combles aménagés + Suspende Integra₂

+ Pare-vapeur Vario Xtra + Plaque de plâtre

LES PIÈCES JAUNES : LA CLÉ DE L'EFFICACITÉ ET DU CONFORT DURABLE

- ✓ **Confort de pose, gain de temps, qualité et satisfaction**, en neuf comme en rénovation
- ✓ **Matériau ultra résistant et de haute qualité** : polymère technique renforcé de fibres de verre
- ✓ Des **innovations** comme la **Suspente Intégra₂ Fermette** dédiée à l'isolation des combles en charpente industrielle et la **Suspente Intégra₂ Phonic** qui permet de réaliser des plafonds à haute performance acoustique



Repérer les produits complémentaires avec l'intégralité du système en image



La contextualisation pour visualiser le produit dans son système



Se repérer au sein de la gamme en ayant une vue d'ensemble des dimensions disponibles

Appui Optima ₂ 120		
	Epaisseur de laine (mm)	Taille de membrure (mm)
Appui Optima ₂ , 200	120-200	168-244
Appui Optima ₂ , 75-160	75-160	102-209
Appui Optima ₂ , 140	75-140	102-190
✓ Appui Optima ₂ , 120	75-120	102-160
Appui Optima ₂ , 100	75-100	102-134
Appui Optima ₂ , 75	60 à 85	82-111
Appui Optima ₂ , 15-45	30-45-60	50-94

A l'intérieur : La pose expliquée et imagée pour guider l'acheteur dans la mise en œuvre du produit



Faire le bon choix grâce à la présentation de l'usage du produit et son visuel

Abordez sereinement l'acoustique !

ISOVER vous facilite la compréhension des phénomènes acoustiques, vous aide à choisir la bonne solution d'isolation propre à chaque situation et vous accompagne pour des travaux bien menés.



DES SOURCES DE BRUIT MULTIPLES

On distingue quatre sources de bruits dans le domaine de l'acoustique du bâtiment :

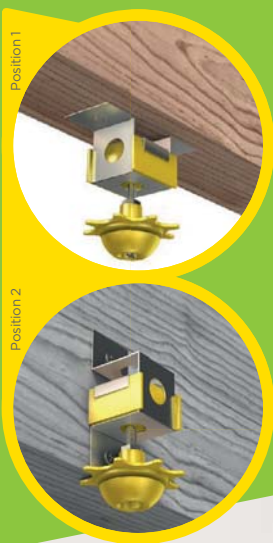
- 1 Bruits de choc
- 2 Bruits aériens intérieurs
- 3 Bruits aériens extérieurs
- 4 Bruits d'équipements

NOUVEAU

SUSPENTE INTÉGRA₂ PHONIC

UN PRODUIT À GRANDE VALEUR AJOUTÉE
Intégra₂ Phonic est une suspensoir multi composants complète pour la fixation d'un faux plafond isolant^[1].
Sur support bois ou béton, Intégra₂ Phonic vous offre une réduction notable des bruits de choc ET des bruits aériens.

^[1]Hors visserie et chevilles



95%

DES FRANÇAIS SOUHAITENT PLUS DE CALME CHEZ EUX*.

82%

DES FRANÇAIS S'INQUIÈTENT PAR AILLEURS DES NUISANCES SONORES**, VÉRITABLE FLÉAU SOCIÉTAL.



* Placoplatre IPSOS : mars 2010.

** Ifop pour le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie Les Français et les nuisances sonores ! Septembre 2014.

LES SOLUTIONS ISOVER

LE BRUIT VIENT DE CHEZ LE VOISIN

JE CHOISIS
LE NIVEAU
DE CONFORT

J'IDENTIFIE
D'OÙ VIENT
LE BRUIT



DU
DESSUS



D'À
CÔTÉ



DU
DESSOUS

	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3
	Préserver le confort en isolant la paroi d'où vient le bruit	Assurer le calme intérieur en isolant en plus les parois adjacentes	Répondre au plus haut niveau d'exigence acoustique en isolant toutes les parois de la pièce
DU DESSUS	J'ISOLE LE PLAFOND Plafond* > Entre les 2 pièces Isolant combles aménagés confort (100 mm) + Suspente Intégra, Phonic + 1 plaque de plâtre phonique	J'ISOLE LE PLAFOND ET LES MURS/CLOISONS INTÉRIEURS Murs > Tous les murs/cloisons intérieurs Isolant cloisons panneau (45 mm) + 1 plaque de plâtre phonique Plafond* > Entre les 2 pièces Isolant combles aménagés confort (100 mm) + Suspente Intégra, Phonic + 2 plaque de plâtre phonique	J'ISOLE LE PLAFOND, TOUS LES MURS/CLOISONS DE LA PIÈCE ET LE SOL Sol Laine de verre Isolol 13 mm + OSB 22 mm Murs > Tous les murs/cloisons de la pièce Isolant cloisons panneau (45 mm) pour les murs intérieur et isolant murs (120 mm) pour les murs de façade + 1 plaque de plâtre phonique Plafond* > Entre les 2 pièces Isolant combles aménagés confort (100 mm) + Suspente Intégra, Phonic + 2 plaque de plâtre phonique
D'À CÔTÉ	J'ISOLE LE MUR ENTRE LES DEUX PIÈCES Mur > Entre les 2 pièces Isolant cloisons panneau (45 mm) + 1 plaque de plâtre phonique	J'ISOLE LES MURS/CLOISONS INTÉRIEURS ET LE PLAFOND Plafond* Isolant combles aménagés confort (100 mm) + Suspente Intégra, Phonic + 1 plaque de plâtre phonique Murs > Tous les murs/cloisons intérieurs Isolant cloisons panneau (45 mm) + 1 plaque de plâtre phonique	J'ISOLE TOUS LES MURS/CLOISONS DE LA PIÈCE, LE PLAFOND, ET LE SOL Sol Laine de verre Isolol 13 mm + OSB 22 mm Plafond* Isolant combles aménagés confort (100 mm) + Suspente Intégra, Phonic + 2 plaque de plâtre phonique Murs > Tous les murs/cloisons intérieurs Isolant cloisons panneau (45 mm) pour les murs intérieurs et isolant murs (120 mm) pour les murs de façade + 1 plaque de plâtre phonique
DU DESSOUS	J'ISOLE LE SOL Sol Laine de verre Isolol 13 mm + OSB 22 mm	J'ISOLE LE SOL ET LES MURS/CLOISONS INTÉRIEURS Murs > Tous les murs/cloisons intérieurs Isolant cloisons panneau (45 mm) + 1 plaque de plâtre phonique Sol Laine de verre Isolol 13 mm + OSB 22 mm	J'ISOLE LE SOLS, TOUS LES MURS/CLOISONS DE LA PIÈCE ET LE PLAFOND Plafond* Isolant combles aménagés confort (100mm) + Suspente Intégra, Phonic + 2 plaque de plâtre phonique Murs > Tous les murs/cloisons de la pièce Isolant cloisons panneau (45 mm) pour les murs intérieurs et isolant murs (120 mm) pour les murs de façade + 1 plaque de plâtre phonique Sol Laine de verre Isolol 13 mm + OSB 22 mm

*Dans le cas d'un plancher bois, mettre également une couche d'isolant combles aménagés confort entre les poutres.



LE BRUIT EMPRUNTE TOUS LES CHEMINS

- Sources du bruit
- Transmission directe
- Propagation indirecte

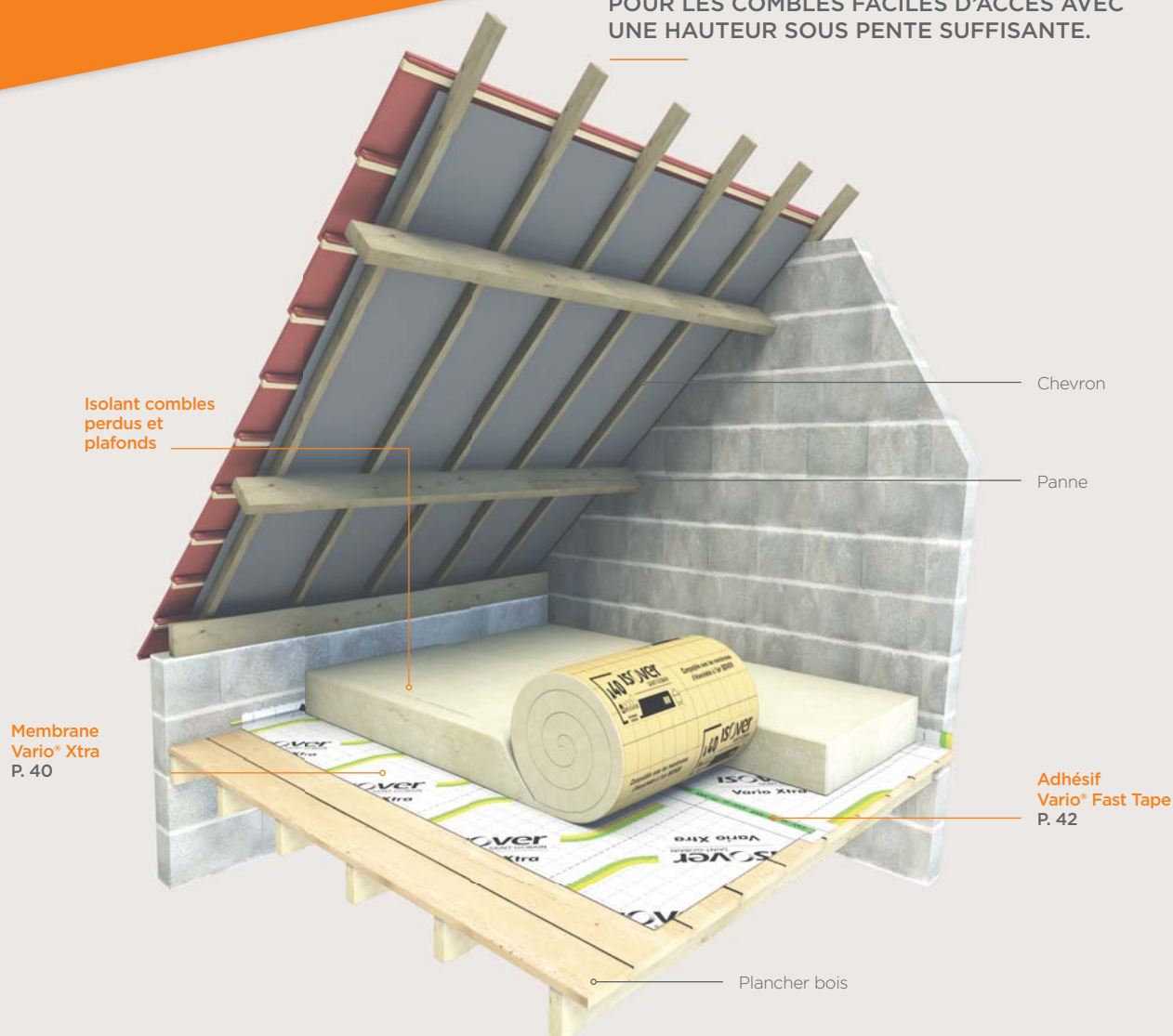
Quelle que soit la source de bruit, la propagation du son se fait de manière directe et indirecte au travers de toutes les parois d'une pièce : murs, cloisons, plafond, sol. En propagation directe, le bruit prend le chemin le plus court, celui entre 2 pièces : le mur ou le plancher/plafond qui les sépare. Mais les ondes sonores et les vibrations émises par ce bruit circulent aussi via d'autres chemins indirects pour vous parvenir ; elles traversent ainsi toutes les autres parois adjacentes ! C'est le phénomène de pont acoustique.



Solutions & produits Combles perdus

Laine à dérouler sur plancher

POUR LES COMBLES FACILES D'ACCÈS AVEC
UNE HAUTEUR SOUS PENTE SUFFISANTE.



Un ouvrage dans la sérénité

- › Un système conforme aux exigences du DTU 45.10

Gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air

- › La membrane Vario® Xtra est hygro-régulante pour assurer un confort été comme hiver

Isolant combles perdus et plafonds kraft 320 mm, une seule couche pour atteindre $R=8 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

- › Excellentes performances thermiques et acoustiques
- › Rapidité et simplicité de mise en œuvre
- › Confort de pose : La Nouvelle Laine est douce au toucher, la découpe facilitée

Bon à savoir : La solution **Isolant combles perdus et plafonds** est recommandée s'il est nécessaire d'assurer une visite technique périodique dans les combles. C'est aussi une solution qui permet d'aménager ultérieurement les combles facilement, en déposant les rouleaux d'isolant



✓ ROULEAU DE LAINE
DE VERRE REVÊTU
D'UN SURFAÇAGE KRAFT
QUADRILLÉ 100 X 100 MM
SUR UNE FACE



Isolant combles perdus et plafonds

Best seller – le rouleau de laine de verre de référence à avoir en stock

UNE SEULE COUCHE SUFFIT !

› Jusqu'à $R = 8 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ pour une couche d'isolant 320 mm

CONFORT DE POSE

› La Nouvelle Laine est douce au toucher, la découpe est facile

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Rouleau fortement comprimé pour un encombrement réduit et un transport optimisé, diminuant l'émission de gaz à effet de serre
- › Format des rouleaux adapté pour une manipulation aisée par une seule personne
- › Rouleau qui se déroule tout seul à l'ouverture
- › Quadrillage sur le revêtement kraft permettant de simplifier la découpe

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.		
Isover		m ² .K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m ² /rlx	m ² /pal
14334	3596265242080	8,00	320	0,040	2,4	1,2	24	2,88	69,12
14374	3596265242493	7,50	300	0,040	2,6	1,2	24	3,12	74,88
14373	3596265242479	7,00	280	0,040	2,8	1,2	24	3,36	80,64
14372	3596265242455	6,00	240	0,040	3,5	1,2	30	4,20	126,00
14363	3596265242370	5,00	200	0,040	4,5	0,6	72	2,70	194,40

Aides financières :

Trois niveaux
permettent
d'accéder
à des aides
financières et
fiscales, plus
de détails **p.8**

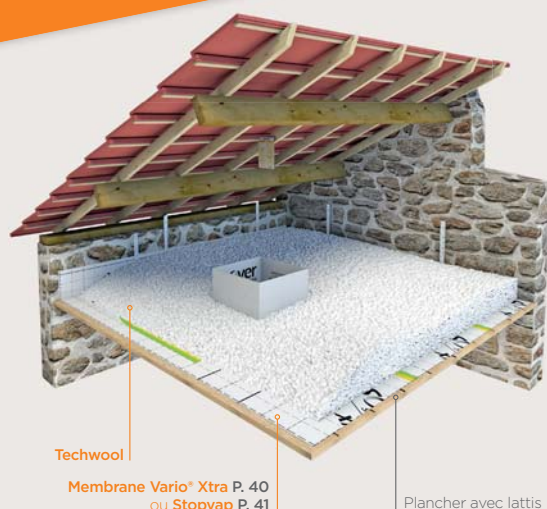
Niveau 2
Niveau 1

Épaisseur 400 mm possible, rapprochez-vous de votre délégué





Solutions & produits Combles perdus



Bon à savoir : la laine à souffler, un système clé en main !

- › L'isolant Techwool est livré en sac.
- › Un kit de chantier est disponible pour sa mise en œuvre.
- › **Ma Comblissimo 2** et **Ma Cardissimo**, nos deux machines adaptées pour la mise en œuvre du système.



Laine à souffler

**POUR LES COMBLES DIFFICILES D'ACCÈS
AVEC UNE FAIBLE HAUTEUR SOUS PENTE,
UN SOUFLAGE AISÉ ET RÉGULIER**

Un confort de pose exceptionnel

- › Des flocons de qualité générant très peu de poussière et aucune irritation
- › Pas d'effet statique : les flocons ne collent pas à la peau, ni aux charpentes

Un chantier facile

- › Idéal quand il est difficile de dérouler une laine de verre (fermettes industrielles) ou lorsque la pente de la toiture est faible
- › Un chantier rapide grâce à l'excellent pouvoir couvrant de la laine Techwool
- › Une épaisseur homogène, stable et durable grâce à la fluidité du soufflage
- › Une manutention réduite grâce à la très forte compression du produit

La laine Techwool, l'idéal en soufflage

- › $R = 10 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ en 465 mm d'épaisseur
- › Faible poids rapporté sur le plafond : une résistance thermique élevée, sans renforcer la structure
- › Un système conforme aux exigences du DTU 45.11
- › Le cache spot en laine de verre Isospot garantit la protection des spots pour l'isolation en comble



✓ RÉFÉRENCE
ISOVER : 66293
EAN
3596265184311

Caractéristiques

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

Ma Comblissimo 2

Machine à souffler la laine Techwool

LA MACHINE À SOUFFLER MA COMBLISSIMO 2 COMPREND

- › Un tuyau de 18 mètres et une buse d'aspiration de la laine avec poignée
- › Un ventilateur mécanique pour aérer et propulser la laine
- › Un compteur horaire d'utilisation



✓ RÉFÉRENCE
ISOVER : 66254
EAN
3596265184007

Caractéristiques

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

Ma Cardissimo

Machine à carder (démotter) la laine Techwool

LA MACHINE À CARDER MA CARDISSIMO COMPREND

- › Un bac de démottage du sac de laine Techwool
- › Une poignée réhaussée pour un déplacement facilité sur chantier
- › Une buse de sortie adaptable sur machines Ma Comblissimo et Ma Comblissimo 2
- › 2 roues gonflables crantées pour un déplacement facilité sur chantier et une stabilité optimum une fois installée

COMBLES
PERDUS

Techwool

La laine de verre à souffler tout confort,
pour soufflage mécanique

✓ LAINE
DE VERRE
DE COULEUR
BLANCHE
EN FLOCONS



Aides financières :

Trois niveaux
permettent
d'accéder
à des aides
financières et
fiscales, plus
de détails p.8

Niveau 3
Niveau 2
Niveau 1

RÉF.	EAN	λ.d	COND.		
Isover		W/(m.K)	sac/pal	kg/UV	kg/pal
14357	3596265242578	0,046	36	17,3	622,8

R _D	ÉPAISSEUR MINIMALE À INSTALLER	POUVOIR COUVRANT MINIMAL	NOMBRE MINIMAL DE SACS
m².K/W	mm	kg/m²	pour 100 m²
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	5,00	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

Isospot

La solution pour la **protection
des spots électriques** en combles perdus

POUR L'ISOLATION DES COMBLES EN NEUF ET EN RÉNOVATION

- › Protection totale du spot de tout contact avec l'isolant
- › Incombustible (classement de réaction au feu : MO)
- › Fabriqué à partir de 80 % de verre recyclé

UN CHANTIER SEREIN, CONFORME AU DTU 45.11

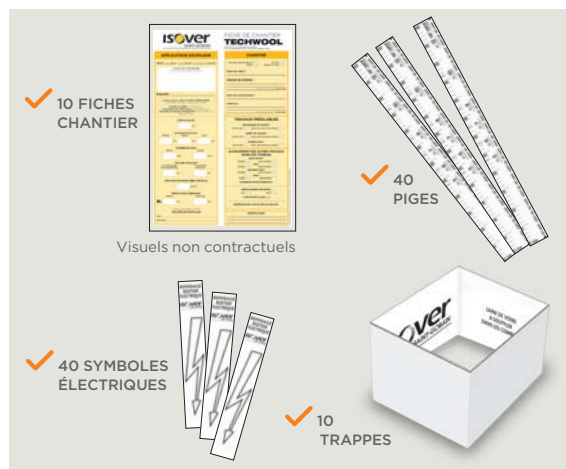
- › Compatible avec la laine à souffler et les rouleaux de laine de verre ISOVER
- › Rapidité et simplicité de mise en œuvre, avant la mise en place de l'isolant
- › Emboîtable : conditionnement compact pour une logistique optimisée

NOUVEAU



✓ RÉFÉRENCE EAN
ISOVER : 16575 3596265250849

Conditionnement 10 pièces/boîte



Kit Chantier Laine à souffler

L'assurance d'un soufflage en toute sérénité

POUR UNE MISE EN ŒUVRE COMPLÈTE DE LA SOLUTION CONFORMÉMENT À L'AVIS TECHNIQUE N° 20/19-415_V2

- › Piges graduées pour vérifier la hauteur de Techwool soufflée
- › Repérages de boîtiers électriques
- › Cadre périphérique de la trappe d'accès au comble
- › Fiche de chantier àagrafer avec les étiquettes des sacs ayant servi à l'isolation

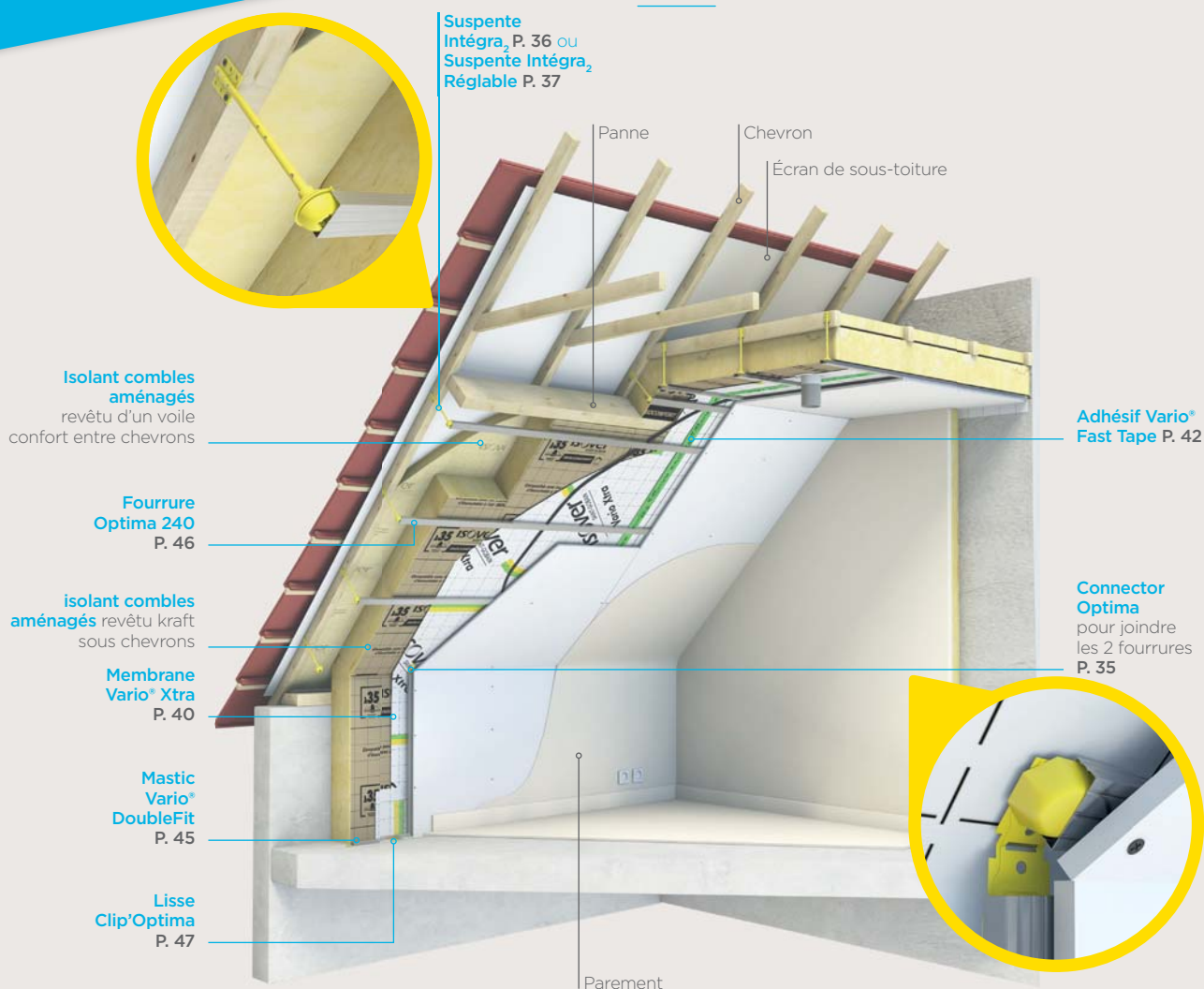
✓ RÉFÉRENCE EAN
DU KIT : 85562 3596265248099



Solutions & produits Combles aménagés

Isolation entre et sous chevrons

LE SYSTÈME D'ISOLATION DE RÉFÉRENCE
POUR L'ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS
ENTRE ET SOUS CHEVRONS



Rapidité et confort de pose

- › Mise en œuvre rapide, à l'aide des suspentes Intégra₂
- › Confort de pose grâce à l'option surfacage kraft ou voile protecteur de l'isolant

Un ouvrage dans la sérénité

- › Système validé par Avis Technique du CSTB sous DTA 20/14 335_V1 Vario®/ Vario® Xtra (application en toiture)
- › Un système conforme aux exigences du DTU 45.10

Confort été comme hiver

- › La membrane Vario® Xtra assure le séchage des bois de charpente en été et supprime le risque de condensation en hiver et en été
- › Excellentes performances thermiques et acoustiques (affaiblissement acoustique entre 41 et 53 dB)

La suspente Intégra₂, la "clé de voute" des combles aménagés

- › Elle assure la tenue de l'isolant et de l'ossature
- › Elle intègre la membrane de gestion de la vapeur d'eau et d'étanchéité à l'air entre l'isolant et la fourrure, permettant le passage de gaines électriques

Bon à savoir : nouveau ! La suspente Intégra₂ Réglable s'adapte à toutes les configurations de charpente, même les plus irrégulières. Rendez-vous p. 37 pour en savoir plus.



Isolant combles aménagés confort

Revêtu d'un voile confort pour la couche entre chevrons et sous fermettes



✓ ROULEAU EN LAINE DE VERRE SEMI-RIGIDE REVÊTU D'UN VOILE CONFORT QUADRILLÉ 100 X 100 MM SUR UNE FACE

ROULEAU DE FAIBLE ÉPAISSEUR EN GRANDE LONGUEUR

- › Idéal pour les doubles couches
- › Isolant conditionné en grande longueur pour faciliter la mise en oeuvre
- › Rouleau fortement comprimé pour faciliter la manutention

GRAND CONFORT DE POSE GRÂCE AU VOILE CONFORT

- › Prise de mesures et découpe simplifiées par le quadrillage sur le revêtement voile

SEMI-RIGIDITÉ ET TENUE MÉCANIQUE

- › Calage entre chevrons et maintien dans la charpente facilités par la très bonne tenue mécanique
- › Manipulation aisée par une seule personne grâce à la semi rigidité du rouleau

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.		
Isover		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m²/UV	m²/pal
16165	3596265246309	2,85	100	0,035	5,5	1,2	30	6,6	198,00
14333	3596265242066	2,25	80	0,035	7,0	1,2	30	8,4	252,00
16173	3596265246095	1,70	60	0,035	10,0	1,2	30	12,0	360,00

Isolant combles aménagés

Revêtu kraft pour une pose sous chevrons



✓ ROULEAU DE LAINE DE VERRE SEMI-RIGIDE REVÊTU D'UN SURFAÇAGE KRAFT QUADRILLÉ 100 X 100 MM SUR UNE FACE

EXCELLENTE PERFORMANCES THERMIQUES ET PHONIQUES EN UNE SEULE COUCHE : R = 8 M².K/W EN 280 MM D'ÉPAISSEUR

- › Performances phoniques garanties
- › Confort thermique en hiver comme en été

SEMI RIGIDITÉ ET TENUE MÉCANIQUE

- › Manipulation aisée par une seule personne grâce à la semi rigidité du rouleau
- › Rigide et souple à la fois, il s'adapte à tous les types de charpentes

CONFORT DE POSE GRÂCE AU SURFAÇAGE KRAFT

- › Prise de mesures et découpe simplifiées par le quadrillage sur le revêtement kraft

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.		
Isover		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m²/rlx	m²/pal
16154	3596265245975	8,00	280	0,035	2,0	1,2	24	2,40	57,60
14332	3596265242042	6,85	240	0,035	2,6	1,2	24	3,12	74,88
13094	3596265231053	5,70	200	0,035	3,0	1,2	30	3,60	108,00
13093	3596265231039	4,55	160	0,035	3,7	1,2	30	4,44	133,20

Aides financières :

Trois niveaux permettent d'accéder à des aides financières et fiscales, plus de détails p.8

Niveau 2
Niveau 1

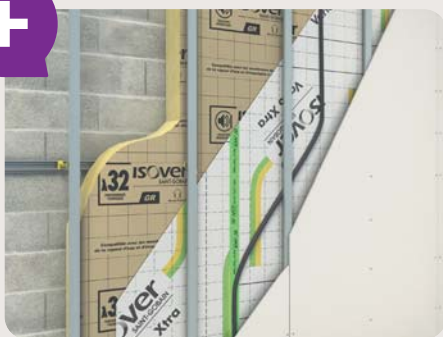
Pour atteindre le niveau 3, ajouter une couche d'isolant combles aménagés entre chevrons.



Solutions & produits Murs par l'intérieur

Optima Murs

OPTIMA EST LE SYSTÈME ISOLANT DE RÉFÉRENCE
DANS LE BÂTIMENT : PLUSIEURS MILLIONS
DE M² SONT MIS EN ŒUVRE CHAQUE ANNÉE



Optima Murs avec membrane

LE SYSTÈME OPTIMA MURS ADAPTÉ
POUR LA GESTION DE LA VAPEUR D'EAU
ET DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Un système intelligent clé
en main. Tout se clipse

- › Un système adapté à tous types de configurations et de supports, sur tous les murs, même les plus irréguliers
- › Une mise en œuvre possible toute l'année, dans toutes les pièces, avec un chantier sec et propre
- › Intégration des réseaux facilitée grâce à la souplesse de la laine

Excellentes performances
thermiques et phoniques

- › Absence de ponts thermiques grâce aux appuis en polymère renforcés de fibre de verre
- › Performances phoniques garanties : gain de 12 à 26 dB par rapport à la paroi non isolée

Mise en œuvre sereine

- › Un système conforme aux règles de l'art, validé par l'Avis Technique n° 9/11 946_V2

Bon à savoir : les appuis Optima₂, de différentes tailles, s'adaptent aux épaisseurs de doublage.



Isolant murs rouleau

Ajusté à hauteur d'étage, pour simplifier la pose et la découpe



SOUPLE ET RIGIDE À LA FOIS

- › Le rouleau tient debout tout seul grâce à son excellente tenue mécanique, pour une manipulation aisée par une seule personne
- › La laine souple reprend parfaitement son épaisseur après ouverture, pour assurer un bon calfeutrement entre le mur et le parement, du sol au plafond ! Elle évite les ponts thermiques
- › Le rouleau s'adapte à tous les murs, même aux plus irréguliers
- › Les prises de mesures et découpes sont facilitées grâce au quadrillage sur le revêtement kraft

Bon à savoir : grâce à la compressibilité de la laine de verre, l'encombrement est réduit sur la zone de stockage.



RÉF.	EAN	R _D	EP.	λ _d	LON.	LARG.	COND.		
Isover		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m²/UV	m²/pal
14331	3596265242028	5,00	160	0,032	2,7	1,2	24	3,24	77,76
14000	3596265239004	4,35	140	0,032	2,7	1,2	24	3,24	77,76
13109	3596265231251	3,75	120	0,032	2,7	1,2	30	3,24	97,20
13100	3596265231176	3,15	100	0,032	2,7	1,2	30	3,24	97,20
14354	3596265242516	2,35	75	0,032	8,1	1,2	12	9,72	116,64

Aides financières :

Trois niveaux permettent d'accéder à des aides financières et fiscales, plus de détails **p.8**

Niveau 3
Niveau 2
Niveau 1

Isolant murs panneau

L'alternative en panneau



SOUPLE ET RIGIDE À LA FOIS

- › Le panneau tient debout tout seul grâce à son excellente tenue mécanique, pour une manipulation aisée par une seule personne
- › La laine souple reprend parfaitement son épaisseur après ouverture, pour assurer un bon calfeutrement entre le mur et le parement, du sol au plafond ! Elle évite les ponts thermiques
- › Le panneau s'adapte à tous les murs, même aux plus irréguliers
- › Les prises de mesures et découpes sont facilitées grâce au quadrillage sur le revêtement kraft

Aides financières :

Trois niveaux permettent d'accéder à des aides financières et fiscales, plus de détails **p.8**

Niveau 1

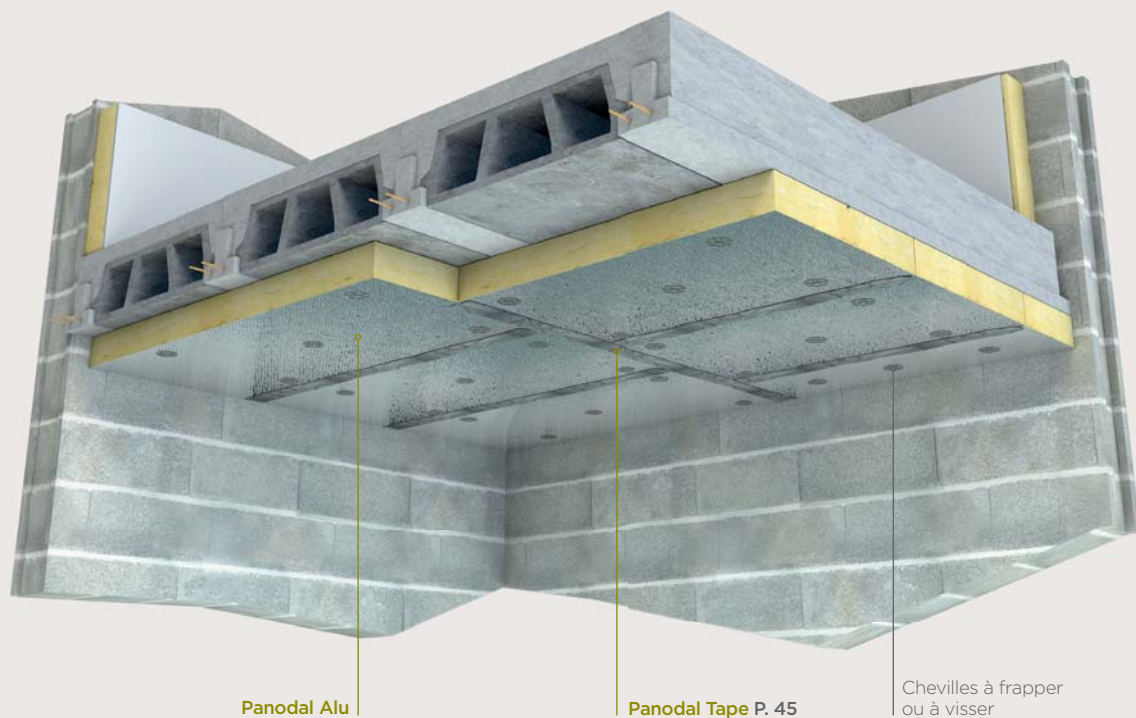
RÉF.	EAN	R _D	EP.	λ _d	LON.	LARG.	COND.			
Isover		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	pnx/paquet	paquet/pal	m²/palquet	m²/pal
13099	3596265231091	3,75	120	0,032	1,35	0,6	5	20	4,05	81,00
13098	3596265231121	3,15	100	0,032	1,35	0,6	8	16	6,48	103,68
13097	3596265231152	2,35	75	0,032	1,35	0,6	10	16	8,10	129,60



Solutions & Produits Sols et Planchers

Panodal

LE SYSTÈME IDÉAL EN RÉNOVATION
POUR L'ISOLATION DES GARAGES,
SOUS-SOLS ET VIDES SANITAIRES



Panodal Alu

Panodal Tape P. 45

Chevilles à frapper
ou à visser

Le système ultra simple

- › Pose facile et rapide grâce à la dimension des panneaux et leur légèreté
- › Ancrage des panneaux avec des fixations standards du marché de petit diamètre, facilité par la semi rigidité des panneaux (entaille et encoffrement possibles pour les réseaux de plus gros diamètre)
- › Confort de pose : isolant avec revêtement aluminium

Solution efficace et performante

- › Performances thermiques garanties
- › Un produit incombustible
- › Perméabilité à la vapeur d'eau assurée par le surfaçage aluminium micro perforé de l'isolant

Solution esthétique

- › Revêtement aluminium lumineux
- › Une finition parfaite grâce au Panodal Tape pour le jointoiment des panneaux

Bon à savoir : pour une pose rapportée sur hourdis, ne jamais percer dans les poutrelles, sous peine de fragiliser la structure



Panodal

La réponse aux CEE pour l'isolation
des garages, sous-sols et vides sanitaires

UNE SOLUTION EFFICACE ET PERFORMANTE

- › Une résistance thermique $R = 3,00 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$, conforme aux exigences de la fiche BAR EN 103 pour bénéficier des aides fiscales
- › Perméabilité à la vapeur d'eau assurée par le surfaçage aluminium micro-perforé de l'isolant
- › Un produit incombustible avec un classement de réaction au feu A1

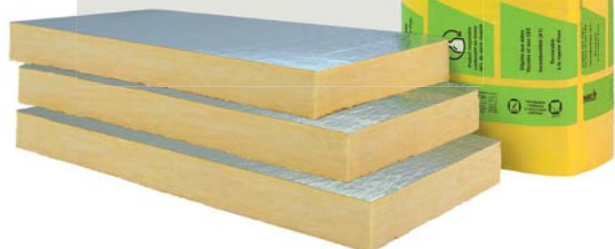
REVÊTEMENT ALUMINIUM : FINITION ESTHÉTIQUE ET LUMINOSITÉ POUR LES GARAGES ET SOUS-SOLS

- › Confort de pose
- › Surfaçage aluminium nettoyable avec un chiffon sec ou légèrement humidifié
- › Finition parfaite grâce au Panodal Tape
- › Isolant robuste grâce à son surfaçage renforcé par une grille de verre
- › Panneaux existants aussi en nu pour les vides sanitaires

MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

- › Pose facilitée par les dimensions, la légèreté et la semi-rigidité des panneaux

✓ PANNEAU ISOLANT
EN LAINE DE VERRE
SEMI-RIGIDE NU
OU REVÊTU D'UN
SURFAÇAGE ALUMINIUM
MICRO-PERFORÉ



Aides financières :

Trois niveaux permettent
d'accéder à des aides
financières et fiscales,
plus de détails p.8

Niveau 1

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.			
Isover		m ² .K/W	mm	W/(m.K)	m	m	pnx/paquet	paquet/pal	m ² /palquet	m ² /pal
15480	3596265244015	3,00	96	0,032	1,35	0,6	5	16	4,05	64,80

Panodal Tape

Pour une finition parfaite,
adhésif couleur aluminium pour
le jointoiment des panneaux
de PANODAL ALU

NOUVEAU



➤ P. 45



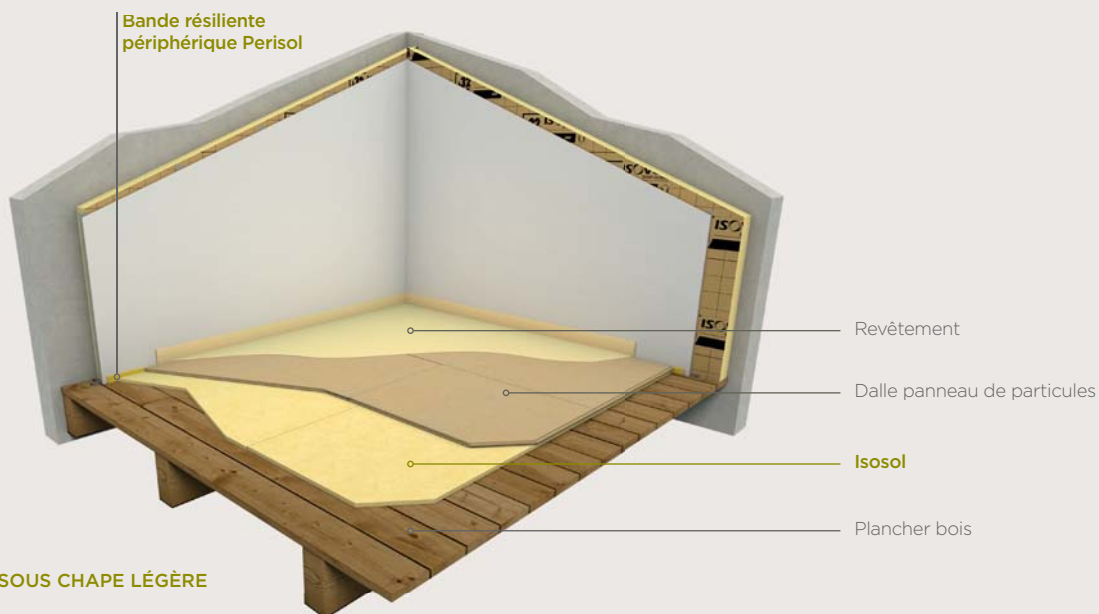
SOLS &
PLANCHERS



Isosol

ISOLATION PHONIQUE ENTRE ÉTAGES

SOUS DALLE DE PARTICULES



SOUS CHAPE LÉGÈRE



Isolation de faible épaisseur pour plancher à surcharge limitée

- › Très bon isolement aux bruits d'impacts et affaiblissement des bruits aériens
- › Idéal en rénovation sur plancher bois

Isolant de faible épaisseur

- › Faible encombrement : 13 mm

Pose simple, solution sèche et légère

- › Isolant recouvrable par tout type de revêtement de sol

L'ISOLATION
ACOUSTIQUE



P. 12

- ✓ PANNEAU RÉSILIENT
EN LAINE DE VERRE
REVÊTU D'UN VOILE
CONFORT SUR LES DEUX
FACES



Isosol

L'isolation phonique faible épaisseur
pour les planchers d'étages

SIMPLICITÉ ET CONFORT DE MISE EN ŒUVRE

- › Grand confort de pose grâce au voile confort
- › Panneau léger et facile à manipuler

PERFORMANCES ACOUSTIQUES GARANTIES

- › Gain de 14 dB
- › Traitement des bruits d'impact et réduction des bruits aériens

RECOUVRABLE PAR TOUT TYPE DE REVÊTEMENT DE SOL

- › Pose sous chape pour des charges d'exploitation inférieures ou égales à 500 kg/m²
- › Pose comme sous couche isolante pour plancher bois ou panneaux dérivés du bois

Bon à savoir : la surface du panneau sert de pré-traçage et de guide de pose pour les réseaux des planchers chauffants

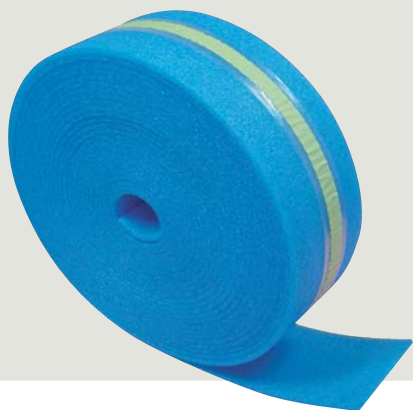


RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.			
Isover		m ² .K/W	mm	W/(m.K)	m	m	pnx/paquet	paquet/pal	m ² /palquet	m ² /pal
96523	3596263004857	0,35	13	0,034	1,2	0,6	6	20,16	120,96	28,00



SOLS &
PLANCHERS

- ✓ BANDE DE DÉSOLIDARISATION PÉRIPHÉRIQUE
EN MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE EXTRUDÉ
D'ÉPAISSEUR 8 MM AVEC LANGUETTE
TRANSLUCIDE DÉPLIABLE



Perisol

Bande de désolidarisation périphérique
pour chape ou dalle flottante

UN ACCESSOIRE INDISPENSABLE

- › Les points durs lors du coulage de la charpente et les ponts acoustiques sont évités
- › Protection contre la laitence de ciment grâce à la bavette autocollante

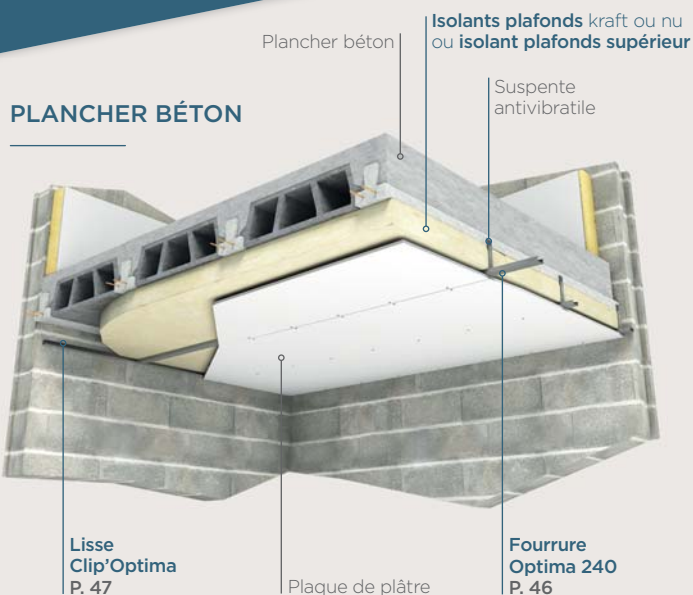
SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Pose du relevé d'étanchéité et de la bande de désolidarisation en une opération
- › Pose facile avec la bavette translucide
- › Pré-découpe de la bande en largeur permettant l'ajustement à la hauteur du complexe isolant/chape

RÉF.	EAN	EP.	LON.	LARG.	COND.		
Isover		mm	m	cm	rlx/colis	ml/rlx	ml/colis
72815	3596265070621	8	25,00	12	8	25	200,00
72816	3596265070638	8	25,00	15	6	25	150,00



Solutions & Produits Plafonds



Plafond sous plancher bas

Facilité et rapidité de
mise en œuvre

- › Mise en œuvre par le dessous
avant la pose du faux plafond

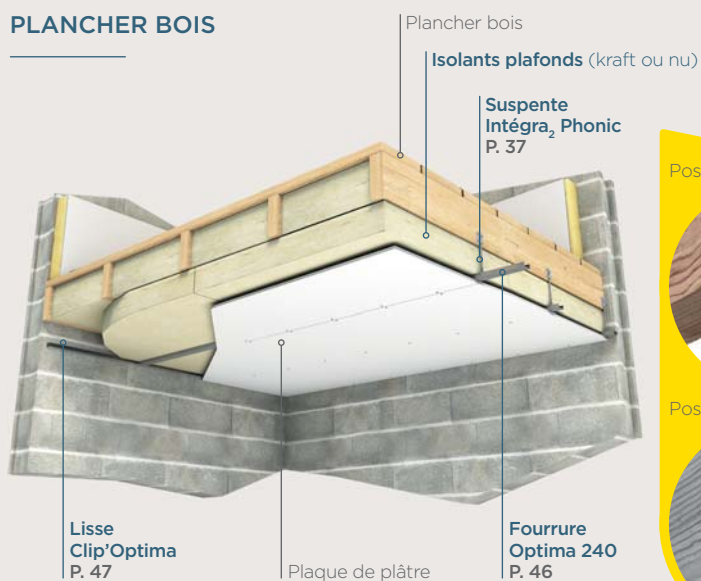
Confort de pose

- › La Nouvelle Laine est douce
au toucher, la découpe facilitée
- › Intégration des réseaux facilitée
grâce à la souplesse de la laine

Réduction des bruits aériens
et des bruits d'impact

Absence de ponts thermiques
grâce à la suspente Intégra₂
Phonic

PLANCHER BOIS



Position 1



Position 2



La suspente Intégra₂ Phonic,
l'atout acoustique

- › Anti-vibratile, elle améliore l'isolation
acoustique des bruits de choc en
combinaison de nos laines de verre
et du parement en plaques de plâtre
qui améliorent également l'isolation
acoustique aux bruits aériens
- › Réglage d'un plénum de 8 à 13 cm

Très forte réduction des bruits
d'impact et des bruits aériens

- › Performances acoustiques
équivalentes à un plafond
auto-portant

Adapté à toutes les configurations
de plafond, lourd ou léger

- › Passage des gaines facile,
intégration possible de
tout type de luminaire

Bon à savoir : nouveau ! La suspente Intégra₂ Phonic est la nouvelle suspente acoustique d'ISOVER. Elle permet d'obtenir un gain vis-à-vis d'une suspente standard de +6 dB pour les bruits aériens et +8 dB pour les bruits de choc. Elle est composée de plusieurs pièces pensées pour une mise en œuvre aisée et sans contrainte.



✓ ROULEAU EN LAINE
DE VERRE REVÊTU D'UN
SURFAÇAGE KRAFT
QUADRILLÉ 100 X 100 MM
SUR UNE FACE



✓ ROULEAU
EN LAINE DE VERRE
SANS REVÊTEMENT



Isolant plafonds nu ou kraft

**Le rouleau de laine de verre indispensable
pour l'isolation phonique**

**GAIN ACOUSTIQUE DE 11 À 13 dB COMPARÉ
À UN PLAFOND NON ISOLÉ**

CONFORT DE POSE

- › La Nouvelle Laine est douce au toucher
- › La découpe est facile

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Rouleau de grande longueur fortement comprimé qui se déroule tout seul à l'ouverture
- › Quadrillage sur le revêtement kraft permettant de simplifier la découpe

RÉF.	SURFAÇAGE.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.	
Isover			m ² .K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m ² /UV
14445	kraft	3596265243179	2,50	100	0,040	8,0	1,2	36	9,6
14362	nu	3596265242356	2,50	100	0,040	8,0	1,2	36	9,6



PLAFONDS

✓ PANNEAU EN LAINE
DE VERRE REVÊTU
D'UN SURFAÇAGE KRAFT
QUADRILLÉ 100 X 100 MM
SUR UNE FACE



Isolant plafonds supérieur kraft

**Le rouleau de laine de verre semi-rigide
pour l'isolation phonique**

**GAIN ACOUSTIQUE DE 11 À 13 dB
COMPARÉ À UN PLAFOND NON ISOLÉ**

**MANIPULATION AISÉE GRÂCE
À LA SEMI-RIGIDITÉ DU ROULEAU**

- › Meilleur calfeutrement phonique

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.	
Isover		m ² .K/W	mm	W/(m.K)	m	m	UV/pal	m ² /UV
14371	3596265242431	3,40	120	0,035	4,7	1,2	30	5,64



Cloisons

POUR SÉPARER 2 PIÈCES
D'UN MÊME LOGEMENT

ISOLATION ACOUSTIQUE



Un maximum de performance pour un coût minimum

- › Avec un Isolant cloisons : +7 dB par rapport à une cloison non isolée

Facilité de mise en oeuvre

- › Intégration des réseaux simplifiée grâce à la souplesse de la laine

Bon à savoir : pour améliorer les performances acoustiques entre 2 logements, opter pour l'utilisation d'une plaque de plâtre phonique type Placo® Phonique.





✓ ROULEAU EN LAINE
DE VERRE ROULÉ
2 PAR 2

Isolant cloisons duo

L'isolant cloisons en rouleau

DES ÉPAISSEURS DÉDIÉES
POUR CHAQUE EXIGENCE D'ISOLEMENT
DES SYSTÈMES DE CLOISON

- › Performances phoniques garanties : 6 à 11 dB de gain par rapport à une cloison non isolée
- › Manutention facilitée grâce à la forte compression des produits

CONDITIONNEMENT "DUO"
POUR UNE MISE EN ŒUVRE RAPIDE

- › Découpe facile
- › Confort de pose grâce à la douceur de la Nouvelle Laine

RÉACTION AU FEU

- › Un isolant incombustible avec un classement feu A1

RÉF.	EAN	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			
Isover		m ² .K/W	mm	m	m	rlx/colis	rlx/pal	m ² /colis	m ² /pal
13103	3596265231206	1,10	45	6,5	0,6	4	120	15,6	468
16164	3596265246071	1,75	70	5,0	0,6	4	120	12,0	360



✓ PANNEAU EN LAINE
DE VERRE REVÊTU
D'UN SURFAÇAGE
KRAFT QUADRILLÉ
100 X 100 MM
SUR UNE FACE

Isolant cloisons panneau

L'alternative en panneau

RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Pose facile et rapide
- › Prise de mesures et découpes facilitées grâce au quadrillage sur le revêtement kraft

RÉF.	EAN	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.			
Isover		m ² .K/W	mm	m	m	rlx/colis	rlx/pal	m ² /colis	m ² /pal
13096	3596265231428	1,20	45	1,35	0,6	16	28	0,81	362,88



CLOISONS
ACOUSTIQUES

Pourquoi choisir ISONAT ?



UNE MARQUE ÉCO-RESPONSABLE

› 100 % français

Des produits conçus, approvisionnés et fabriqués en France

› Au cœur des gisements forestiers

› Des produits évalués et certifiés

gage de qualité pour les clients

› Les premiers Avis Techniques

d'isolants fibre de bois Flex

› Certification PEFC des matières premières

situées à environ 50 km du site de production



ISONAT, UNE MARQUE D'AVENIR

Aujourd'hui parmi les leaders de son marché, elle revendique son ancrage rhônalpin, entre les forêts du Beaujolais verts, les Monts du Forez et du massif des Monts de la madeleine L'usine, installée à Mably (42) près de Roanne, occupe une position stratégique pour la maîtrise de la matière première et desservir ses clients sur le territoire national.

LE SEUL FABRICANT D'ISOLANTS BIOSOURCÉS EN FIBRE DE BOIS 100% FRANÇAIS

DES PRODUITS BIOSOURCÉS SAINS ET SÛRS

Des matières premières recyclées principalement des déchets de bois de scieries

Des fibres plus longues et de meilleure qualité : le pin Douglas local est une essence résistante

Un procédé de fabrication 100 % intégré et maîtrisé. Un savoir-faire historique et reconnu

Un confort été comme hiver : tous les panneaux Isonat ont une isolation thermique et phonique vérifiée (CE, Acermi)

Un air intérieur sain avec des produits classés A+, le meilleur classement de l'étiquetage sanitaire



DES ISOLANTS
BIOSOURCÉS
EN FRANCE

87%

DES FRANÇAIS
ONT UNE IMAGE
POSITIVE DES
PRODUITS
BIOSOURCÉS*

80%

UTILISÉS EN
RÉNOVATION**, UN
CHOIX PORTEUR
D'UN ENGAGEMENT
FORT

*Enquête IFOP/ACDV, juin 2020.

** ADEME, France Bois Forêt, CODIFAB, Etude prospective:
Evolution de la demande finale du bois dans la construction,
la rénovation et l'aménagement des bâtiments, juin 2019.

UNE MATIÈRE QUI PRÉSERVE L'ATMOSPHÈRE

**Du bois issu des forêts
qui stockent le carbone**
et le maintiennent hors
de l'atmosphère.



UN CADRE RÉGLEMENTAIRE FAVORABLE

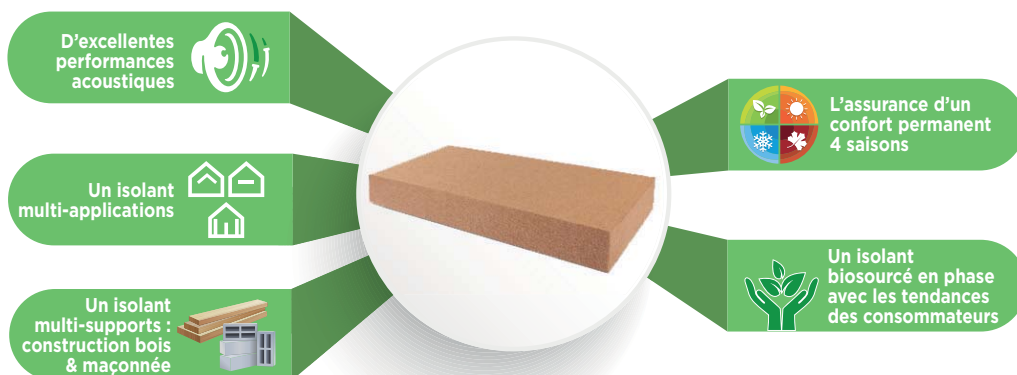
Incitations financières locales pour
promouvoir l'usage des matériaux
biosourcés.



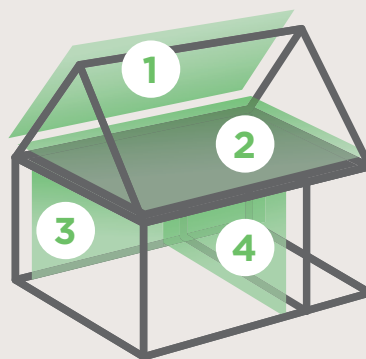
ISONAT : LE BIOSOURCÉ PAR EXCELLENCE



LA FIBRE DE BOIS, NATURELLEMENT EFFICACE



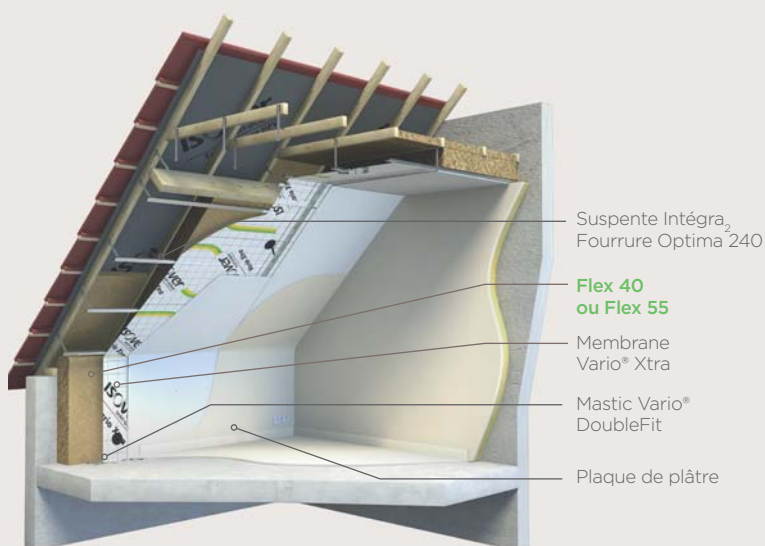
FIBRE
DE BOIS
Isonat



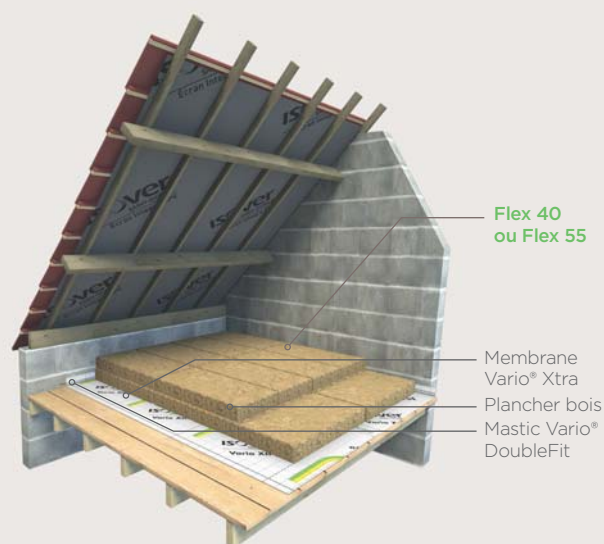
4 applications
d'isolation
par l'intérieur



COMBLES AMÉNAGÉS



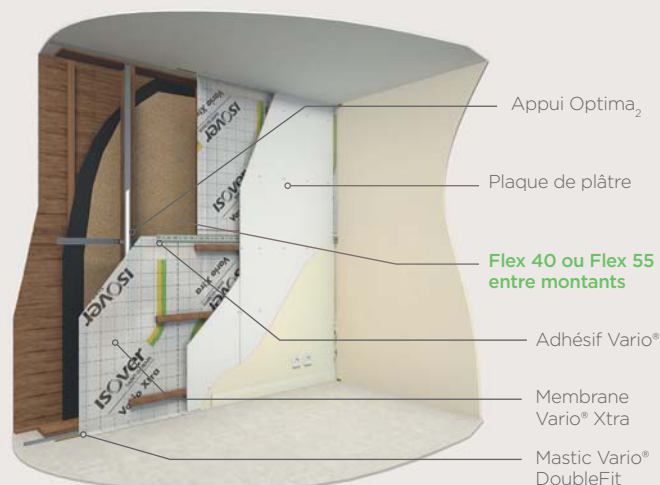
COMBLES PERDUS



CLOISONS



MURS





Flex 40

Un isolant flexible économique, performant et certifié

UNE FLEXIBILITÉ DU PANNEAU

- › Traitement des points singuliers
- › Un panneau léger qui améliore sa mise en œuvre

SOUS AVIS TECHNIQUE

- › N° de l'AT : n°20/19-432_V1

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.			
Isonat		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	pnx/UV	UV/pal	m²/UV	m²/pal
13511	3596265263528	1,05	40	0,038	1,22	0,60	15	8	10,98	87,84
13513	3596265263559	1,30	50	0,038	1,22	0,60	12	8	8,78	70,27
12068	3596265222259	2,10	80	0,038	1,22	0,58	7	8	4,95	39,60
12067	3596265222235	2,60	100	0,038	1,22	0,58	6	8	4,25	33,96
12069	3596265222273	3,15	120	0,038	1,22	0,58	5	8	3,54	28,30
12074	3596265222372	3,80	145	0,038	1,22	0,58	4	8	2,83	22,64
12072	3596265222334	5,25	200	0,038	1,22	0,58	3	8	2,12	16,98



Flex 55

L'isolant en fibre de bois premium

LAMBDA DE 0,036 W/(M.K) LE PLUS PERFORMANT DU MARCHÉ

VOILE DE CONFORT INTÉGRÉ

- › Améliore la manutention du produit et évite les poussières de bois

SOUS AVIS TECHNIQUE

- › N° de l'AT : n°20/19-432_V1

RÉF.	EAN	R _D	EP.	λd	LON.	LARG.	COND.			
Isonat		m².K/W	mm	W/(m.K)	m	m	pnx/UV	UV/pal	m²/UV	m²/pal
12084	3596265222570	2,75	100	0,036	1,22	0,60	6	8	4,39	35,14
12086	3596265222617	3,30	120	0,036	1,22	0,60	5	8	3,66	29,28
12089	3596265222679	4,00	145	0,036	1,22	0,60	4	8	2,93	23,42
12090	3596265222693	4,00	145	0,036	1,22	0,58	4	8	2,83	22,64
12094	3596265222778	5,55	200	0,036	1,22	0,60	3	8	2,20	17,57



Produits
PIÈCES JAUNES

BREVET DÉPOSÉ

MURS PAR
L'INTÉRIEUR

Appui Optima₂

Best seller – la pièce jaune dédiée
à l'isolation des murs à avoir en stock

ÉLIMINATION DES PONTS THERMIQUES

› Appui en polymère renforcé

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Pose facile sans outils et sans vis
- › Réglage rapide et précis de la planéité grâce à la clé

ADAPTÉ À TOUTES LES CONFIGURATIONS

- › En neuf comme en rénovation
- › Sur tout support de mur : parpaing, béton, brique, bois
- › Appui 75-160 : pose directe et ajustable par découpe sur murs irréguliers
- › Appui 15-45 : pose directe sur murs irréguliers et sur ossature/montant bois; adapté pour l'isolation phonique

Bon à savoir : pour une gestion facilitée des contours de fenêtres et des liaisons pied-droit/sous-pente de combles, utiliser le Connector. Il raccorde les fourrures par simple clipsage et se plie selon l'angle souhaité.



✓ **APPUI EN COMPOSITE**
CONSTITUÉ D'UNE TIGE À
CLIPSER SUR UNE FOURRURE
MÉTALLIQUE HORIZONTALE
FIXÉE AU MUR ET
D'UNE CLÉ DE RÉGLAGE FIXÉE
SUR LA FOURRURE VERTICALE

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

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

Références & conditionnement

RÉF.	EAN	PRODUIT	ÉP. LAINE	TAPÉE MENUI.*	COND.
Isover			mm	mm	pièces/boîte
66133	3596265182300	Appui Optima ₂ 200	120-200	166-244	40
85533	3596265161541	Appui Optima ₂ 75-160	75-160	102-209	40
85532	3596265161527	Appui Optima ₂ 140	75-140	102-190	50
85531	3596265161503	Appui Optima ₂ 120	75-120	102-160	50
73431	3596265085915	Appui Optima ₂ 100	75-100	102-134	50
73430	3596265085892	Appui Optima ₂ 75	60 à 85	82-111	50
66150	3596265182508	Appui Optima ₂ 15-45	30-45-60	50-94	50

*Tapées mini avec recoupe de la tige des appuis Optima₂

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



Forme de conditionnement :

Les appuis Optima₂ sont conditionnés
en boîtes carton.



✓ PIÈCE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE PAR CLIPSAGE DE PLUSIEURS FOURRURES MÉTALLIQUES

Connector Optima₂

L'accessoire malin pour le raccord d'ossatures métalliques pour l'isolation des murs et des combles

TRAITEMENT OPTIMISÉ DES POINTS SINGULIERS

- › Utilisable pour les contours de fenêtres ou les liaisons pied droit/sous-pente de combles
- › Pliable selon l'angle souhaité grâce à son âme métallique

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Pose facile sans vis ni outils
- › Clipsage aisé dans les fourrures



Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	COND.
Isover		m	pièces/boîte
73961	3596265118637	0,14	25

Forme de conditionnement :

Les Connectors Optima₂ sont conditionnés en boîte carton.



- ✓ PIÈCE COMPOSÉE DE 2 PARTIES :
- › UNE RONDELLE JAUNE EN POLYMÈRE, VERROUILLABLE PAR 1/4 DE TOUR SUR L'APPUI OPTIMA₂
 - › UNE RONDELLE NOIRE EN MATIÈRE ÉLASTIQUE

Pastille Optima₂

Le complément sérénité pour intégrer une membrane au système OPTIMA Murs en murs intérieurs

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › La rondelle jaune, verrouillable sur l'appui Optima₂ par simple quart de tour, sert de butée à la membrane
- › La rondelle noire élastique pince la membrane contre la butée et assure la continuité de l'étanchéité autour de la tige de l'appui

SÉRÉNITÉ CHANTIER

- › Permet une gestion efficace de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air en isolation des murs par l'intérieur
- › Composant du système de doublage thermo-acoustique OPTIMA Murs



Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/boîte
69590	3596265219303	50

Forme de conditionnement :

Les Pastilles Optima₂ sont conditionnées en boîte carton.



Produits
PIÈCES JAUNES



COMBLES
PERDUS



COMBLES
AMÉNAGÉS



PLAFONDS

Suspente Intégra₂

La clé de voûte de l'isolation en combles aménagés et plafonds



SUSPENTE EN COMPOSITE
CONSTITUÉE :

- › D'UNE TIGE RENFORCÉE
SUR LAQUELLE EST
EMBROCHÉ L'ISOLANT
- › D'UNE COUPELLE
PERMETTANT
LE MAINTIEN
DE L'ISOLANT
- › D'UNE CLÉ QUI GARANTIT
LA CONTINUITÉ DE
L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
ET PERMET DE FIXER
L'OSSATURE MÉTALLIQUE

BREVET DÉPOSÉ

Bon à savoir : pour une bonne gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air, utiliser la membrane Vario® Xtra Hygro-régulante, elle fonctionne partout, pour toutes les zones climatiques.



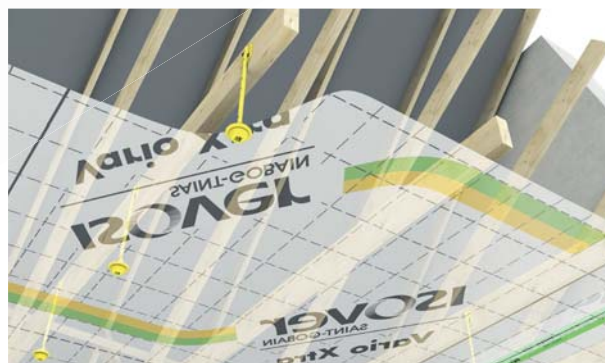
PERFORMANCE CHANTIER

- › Réduction des ponts thermiques
- › Garantie de l'étanchéité à l'air du système grâce au verrouillage de la suspente, caractérisé par un "clip" sonore

FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › 4 tailles de suspentes pour s'adapter à toutes les épaisseurs d'isolants
- › Facilité d'embrochage de l'isolant et de la membrane
- › Clipsage aisé des fourrures

AMÉNAGEMENT D'UN ESPACE TECHNIQUE ENTRE LA MEMBRANE ET LE PAREMENT POUR LE PASSAGE DES RÉSEAUX



Caractéristiques

- › Compatible avec les fourrures de largeur 45 mm

Avis Technique :

DTA 20/14-335 V1 Vario®/Vario® Xtra et Stopvap/Stopvap 90, application toiture

Références & conditionnement

RÉF.	EAN	PRODUIT	ÉP. MAXI LAINE	COND.
Isover			mm	pièces/boîte
68319	3596265201308	Suspente Intégra ₂ 24-28	280	50
85600	3596265162135	Suspente Intégra ₂ 20-24	240	50
84937	3596265154956	Suspente Intégra ₂ 16-20	200	50
85601	3496250197992	Suspente Intégra ₂ 12-16	160	50

Forme de conditionnement :

Les Suspentes Intégra₂ sont conditionnées en boîte carton.

COMBLES
PERDUSCOMBLES
AMÉNAGÉS

PLAFONDS

NOUVEAU

- ✓ **SUSPENTE EN COMPOSITE COMPOSÉE :**
- › D'UNE PLATINE SUPPORT QUI SE FIXE DANS LE CHEVRON
 - › D'UNE TIGE RÉGLABLE DE 200 À 300 MM
 - › D'UNE COUPELLE PERMETTANT LE MAINTIEN DE L'ISOLANT
 - › D'UNE CLÉ QUI GARANTIT LA CONTINUITÉ DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET PERMET DE FIXER L'OSSATURE MÉTALLIQUE

BREVET DÉPOSÉ

Suspente Intégra₂ Réglable

L'idéale en rénovation sur charpente irrégulières

TIGE RÉGLABLE DE 200 À 300 MM**REPRISE POSSIBLE DE LA MEMBRANE GRÂCE À LA CLÉ DÉMONTABLE PAR QUART DE TOUR****ERGONOMIE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE**

- › Embout ergonomique pour un réglage facile
- › Clipsage aisé sur les fourrures

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	PRODUIT	ÉP. MAXI LAINE	COND.
			mm	pièces/boîte
13422	3596265234627	Suspente Intégra ₂ Réglable	300	40

Forme de conditionnement :Les Suspentes Intégra₂ Réglables sont conditionnées en boîte carton.**NOUVEAU**COMBLES
PERDUS

PLAFONDS

Suspente Intégra₂ Phonic

Le meilleur de l'acoustique en plafond

HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE

- › Élastomère antivibratile pour absorber les bruits de choc et aériens

ADAPTÉE À TOUTES LES CONFIGURATIONS DE PLAFONDS SUR SUPPORT BOIS ET SUPPORT BÉTON

- › Deux positions de fixation : horizontale sous plafond béton ou sous les solives d'un plancher bois ou verticale à l'aplomb sur l'épaisseur des solives d'un plancher bois
- › Gain de place sous plancher bois grâce aux 2 positions de fixation possibles

AMÉNAGEMENT D'UN VIDE TECHNIQUE DE 8 À 13 CM

- ✓ **SUSPENTE ANTIVIBRATILE POUR L'ISOLATION HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE DES PLAFONDS SUR SUPPORT LOURD OU LÉGER**



RÉF.	EAN	PRODUIT	COND.
			pièces/boîte
14198	3596265240802	Suspente Intégra ₂ Phonic	25

Forme de conditionnement :Les Suspentes Intégra₂ Phonic sont conditionnées en boîte carton.



Produits
PIÈCES JAUNES



COMBLES
PERDUS



COMBLES
AMÉNAGÉS



PLAFONDS

Suspente Intégra₂ Fermette

Un kit complet pour l'isolation en charpente industrielle fermette

UN KIT SPÉCIAL CHARPENTES FERMETTES

- › Tous les éléments (suspente + vis à bois + embout de visseuse) réunis en kit dans la même boîte
- › Pièce dédiée aux charpentes industrielles fermettes en combles aménagés comme en combles perdus ou plafonds

ERGONOMIE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Clé à ailettes permettant le réglage précis de la planéité, même après fixation des fourrures
- › Tige striée sécable pour adapter la longueur
- › Clipsage aisé sur les fourrures

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	PRODUIT	COND.
Isover			pièces/boîte
14322	3596265241915	Suspente Intégra ₂ Fermette	50

Forme de conditionnement :

Les Suspentes Intégra₂ Fermette sont conditionnées en boîte carton.

✓ SUSPENTE EN COMPOSITE TECHNIQUE CONSTITUÉE :

- › D'UNE TIGE À VISSER SUR LA CHARPENTE
- › D'UNE CLÉ À AILETTES SUR LAQUELLE EST CLIPSÉE L'OSSATURE MÉTALLIQUE



Cavalier Intégra₂

L'accessoire universel pour descendre un plafond d'une grande hauteur : fixe la membrane ISOVER entre l'isolant et la fourrure

ADAPTÉ À TOUTES LES CONFIGURATIONS DE PLAFOND PLAT EN PLAQUE DE PLÂTRE

- › Isolation en laine à dérouler ou en laine à souffler
- › Tous types de supports : bois / béton / métal
- › Pièce compatible avec les rallonges Intégra₂ et le Clip Plenum Intégra₂

Bon à savoir : il est possible de descendre un plafond plaque de plâtre sur des hauteurs importantes tout en assurant la gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air.



BREVET DÉPOSÉ



COMBLES
PERDUS



PLAFONDS



LE CAVALIER INTÉGRA₂ EST CONSTITUÉ DE :

- › UN EMBOUT À RACCORDER SUR UNE TIGE FILETÉE DE DIAMÈTRE 6 MM
- › UNE COUPELLE PERMETTANT LE MAINTIEN DE L'ISOLANT
- › UNE CLÉ QUI GARANTIT LA CONTINUITÉ DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET PERMET DE FIXER L'OSSATURE MÉTALLIQUE



Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/boîte
69612	3596265219037	50

Forme de conditionnement :

Les Cavaliers Intégra₂ sont conditionnés en boîte carton.

COMBLES
PERDUS

PLAFONDS

- ✓ DEUX LONGUEURS DE RALLONGE, 100 MM ET 150 MM, À CLIPSER ENTRE LA CLÉ DE LA SUSPENTE INTÉGRA₂ ET LA FOURRURE MÉTALLIQUE, POUR AMÉNAGER DES ESPACES TECHNIQUES EN PLAFOND PLAT NON DÉMONTABLE

Rallonge Intégra₂ L100 et L150

L'assurance d'un espace technique constant

UN ESPACE TECHNIQUE FACILITÉ

- › Création d'un espace technique de 10 ou 15 cm en plafond plat plaque de plâtre
- › Intégration de tous types de réseaux et de spots avec protection entre la membrane et le parement
- › L'espace technique reste constant sous laine déroulée et sous laine soufflée grâce à l'intégration du Clip Plenum Intégra₂ sur les rallonges

Références & conditionnement

RÉF.	EAN	PRODUIT	HAUTEUR UTILE	COND.
			mm	pièces/boîte
Isover				
69564	3661215126533	Rallonge Intégra ₂ L100	100	50
69563	3661215126502	Rallonge Intégra ₂ L150	150	50

Forme de conditionnement :

Les Rallonges Intégra₂ sont conditionnées en boîte carton.

COMBLES
PERDUS

PLAFONDS

BREVET DÉPOSÉ

Clip Plenum Intégra₂

Maintien d'un espace technique sous isolation soufflée ou déroulée

UNE SEULE PIÈCE POUR TROIS USAGES

- › Maintien renforcé de la laine à soufflée ou déroulée
- › Assurance d'un vide technique pérenne même en configuration laine à souffler pour intégration des gaines techniques, des spots...
- › Renforcement d'une structure en tiges filetées

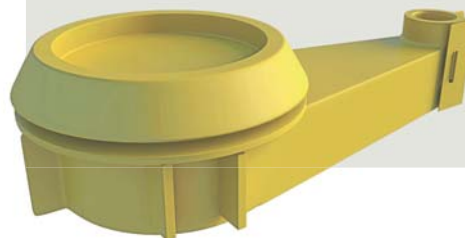
Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/boîte
69562	3596265213899	50

Forme de conditionnement :

Les Clips Plenum sont conditionnés en boîte carton.

- ✓ PIÈCE À CLIPSER SUR LES RALLONGES INTÉGRA₂ OU LES SUSPENTES INTÉGRA₂ POUR CRÉER UN VIDE TECHNIQUE ET ASSURER LE MAINTIEN DE LA LAINE À SOUFFLER OU À DÉROULER





Produits

PIÈCES JAUNES
ET MEMBRANES



✓ MEMBRANE DE GESTION DE LA VAPEUR D'EAU ET D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRO-RÉGULANTE AVEC UNE PLAGE DE S_D ÉTENDUE DE 0,4 M À 25 M

Bon à savoir : ISOVER propose une gamme d'accessoires et d'adhésifs dédiée à la gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air. Posés en association avec la membrane et conformément aux DTA, ils garantissent la pérennité de l'ouvrage.



Références & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	m	m²/rlx
16790 Standard	3596265253802	20,00	1,50	30
65970 Standard	3596265181426	40,00	1,50	60
13351 Fast	3596265233750	40,00	1,50	60

Membrane Vario® Xtra

L'incontournable : La membrane hygro-régulante qui fonctionne partout

POUR L'ISOLATION DE TOUTES LES PAROIS

- › Combles perdus et aménagés
- › Murs par l'intérieur, quel que soit le support, notamment en rénovation
- › Murs à ossature bois, ventilés ou avec enduit adapté, pour des contreventements de $SD \leq 2,7$ m (soit un OSB/3 ≤ 20 mm d'épaisseur ou un CTB H ≤ 38 mm)
- › Fonctionne avec les isolants biosourcés ISONAT

LA GARANTIE DE LA SÉRÉNITÉ GRÂCE À UN S_D VARIABLE DE 0,4 À 25 MÈTRES

- › Hygro régulante, avec son S_d variable, elle protège la paroi en hiver et la laisse respirer en été
- › Supprime le risque de condensation dans les parois et favorise le séchage des bois de structure
- › Mise en oeuvre sous DTA toitures 20/14-335_V1 et DTA murs 20/14-318_V1

RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- › Dimensions et quadrillage adaptés pour une mise en oeuvre facilitée
- › Mise en oeuvre en 2/3 - 1/3 possible
- › Mise en oeuvre à l'aide des accessoires dédiés ISOVER



NOUVEAU

- ✓ VARIO® XTRA FAST : VERSION ADHÉSIVÉE POUR UNE POSE SIMPLE ET RAPIDE

Membrane Stopvap

L'alternative économique :
la membrane pare-vapeur

EXCELLENTES PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- › Sa résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et aux fuites d'air est supérieure à 18 m
- › Mise en oeuvre selon le DTA toitures 20/14-335_V1 et DTA murs 20/14-318_V1

RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Propriétés mécaniques renforcées pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement
- › Dimensions et quadrillage adaptés pour une mise en oeuvre facilitée
- › Mise en oeuvre en 2/3-1/3 possible
- › Mise en oeuvre à l'aide des accessoires dédiés ISOVER
- › Une pose simple et rapide



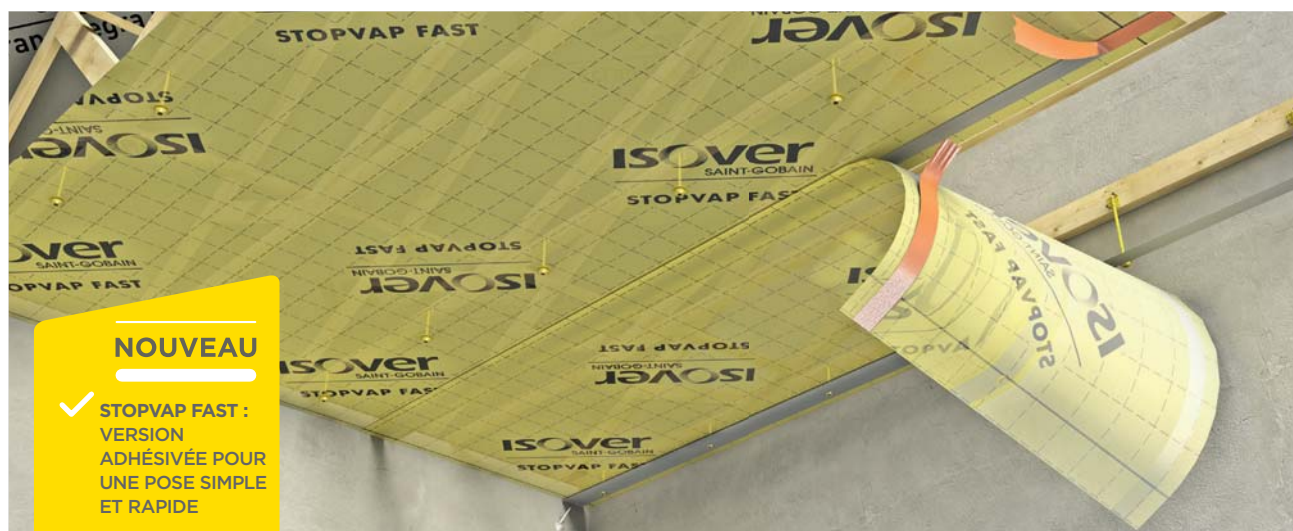
✓ MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR AVEC FONCTION PARE-VAPEUR DE S_D FIXE > 18 M

Références & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	m	m²/rlx
85671 Standard	3596265162500	40,00	1,50	60
13352 Fast	3596265233774	40,00	1,50	60

DANS LES CAS SUIVANTS, UTILISER LA MEMBRANE VARIO® XTRA

- › En maison ossature bois avec finition extérieure sous enduit
- › En maison ossature bois avec bardage ventilée avec un contreventement SD > 2,7 m (OSB > 9 mm)
- › En toiture par l'extérieur



NOUVEAU

- ✓ STOPVAP FAST :
VERSION
ADHÉSIVÉE POUR
UNE POSE SIMPLE
ET RAPIDE



Produits

MEMBRANES ET ADHÉSIFS

- ✓ ADHÉSIF SIMPLE FACE DE 6 CM DE LARGE, COMPOSÉ D'UN SUPPORT EN POLYÉTHYLÈNE TRANSLUCIDE VERT INTÉGRANT UNE GRILLE DE RENFORT



Caractéristiques

Température d'application : -10°C à 30°C

Température de stockage : 5°C à 30°C

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	cm	rlx/carton
12483	3596265226981	40,00	6	10

Adhésif Vario® Multitape

L'incontournable adhésif multifonction avec film protecteur pour une pose confort

ADHÉSIF MULTIFONCTION : DISPONIBLE EN 2 LARGEURS

- › Adhésif de jointement des lés des membranes d'étanchéité à l'air ISOVER déchirable à la main
- › Traitement des points singuliers simples
- › Adhésif déformable : s'adapte aux plis des membranes
- › Film protecteur fendu au milieu sur le Multitape de 150 mm de large pour une pose encore plus rapide

ADHÉSIF PUISSANT ET DURABLE : COLLAGE INSTANTANÉ

- › Très bonne tenue du produit grâce à la grille de renfort
- › Manipulation confortable grâce au film protecteur

UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR

- › Conditions sèches ou légèrement humides
- › Pour tout type de bâtiment, sur toutes les membranes ISOVER : résistance à l'humidité, au froid et aux UV

Adhésif Vario® Fast Tape

L'incontournable adhésif multifonction pour une pose rapide et sans déchets

ADHÉSIF DE JOINTEMENT DES LÉS DES MEMBRANES ET TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

- › Posé en association avec les membranes ISOVER, l'adhésif Vario® Fast Tape garantit la durabilité du collage

POSE RAPIDE ET SANS DÉCHETS

- › Découpe facile à la main grâce au crantage des bords
- › Adhésif déformable : s'adapte aux plis des membranes et simplifie le traitement des points singuliers
- › Recouvrement des lés de membranes simplifié par la transparence de l'adhésif
- › Sans film protecteur pour une pose rapide et moins de déchets de chantier

ADHÉSIF PUISSANT ET DURABLE : COLLAGE INSTANTANÉ

- › Très bonne tenue du produit grâce à la grille de renfort

UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR

- › Conditions sèches ou légèrement humides
- › Pour tout type de bâtiment, sur toutes les membranes ISOVER : résistance à l'humidité, au froid et aux UV

- ✓ ADHÉSIF SIMPLE FACE AVEC GRILLE DE RENFORT ET FILM PROTECTEUR



Caractéristiques

Température de stockage : 5°C à 30°C

Références & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	cm	rlx/carton
82461	3596265133913	35,00	6	10
12347	3596265257718	20,00	15	6

Adhésif Vario® KB1

L'alternative économique pour le jointolement des lés de membranes en intérieur

ADHÉSIF PUISSANT ET DURABLE : COLLAGE INSTANTANÉ

- › Se déchire à la main
- › Manipulation confortable grâce au film protecteur

UTILISATION EN INTÉRIEUR

- › Conditions sèches, température modérée

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	cm	rlx/carton
72432	3596265061438	40,00	6	8

- ✓ ADHÉSIF SIMPLE FACE
DE 6 CM DE LARGE, COMPOSÉ
D'UN SUPPORT PAPIER
ET D'UN FILM PROTECTEUR



Adhésif Vario® Double Face

Adhésif pour le maintien temporaire des membranes ISOVER sur les fourrures avant la pose de la plaque de plâtre

COLLAGE RAPIDE

- › Tack important : l'adhésif agit avec une pression minimale et un temps de contact minimal

TENUE DE PLUS DE 48H ET REPOSITIONNABLE

GRANDE DIVERSITÉ D'UTILISATION

- › Compatible avec toutes les membranes ISOVER
- › Pour tout type de construction en bâtiment résidentiel

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	cm	rlx/carton
68546	3596265205122	50,00	3,80	16

- ✓ ADHÉSIF DOUBLE FACE
DE 3,8 CM DE LARGE, COMPOSÉ
D'UNE BASE ACRYLIQUE
MODIFIÉE, D'UNE GRILLE
EN POLYESTER NOIRE ET
D'UN PROTECTEUR EN PAPIER
SILICONÉ





Produits

MEMBRANES ET ADHÉSIFS



- ✓ BANDE DE MEMBRANE VARIO® XTRA DE 30 M DE LONG ET 30 CM DE LARGE AVEC UN ADHÉSIF INTÉGRÉ SUR UN CÔTÉ

Vario® Xtra Band

L'outil pour le traitement des points singuliers lors de la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air

SIMPLIFIE ET FIABILISE LA MISE EN ŒUVRE DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EN PÉRIPHÉRIE DES MURS, DES ENCADREMENTS DE FENÊTRES ET DE PORTES

- En installant la Vario® Xtra Band en même temps que la lisse, la finalisation de l'étanchéité sera extrêmement rapide après la pose de l'isolant et de la membrane au mur

RAPIDITÉ DE POSE GRÂCE À L'ADHÉSIF INTÉGRÉ

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	m	pièces/colis
64088	3596265220200	30,00	0,30	2 rouleaux



COMBLES PERDUS



COMBLES AMÉNAGÉS



MURS PAR L'INTÉRIEUR



- ✓ ŒILLET ADHÉSIF PERMETTANT LE PASSAGE DES GAINES ÉLECTRIQUES DE 16 À ENVIRON 25 MM DE DIAMÈTRE À TRAVERS LA MEMBRANE ISOVER

Œillet Vario® Passelec

L'accessoire qui permet au réseau électrique de traverser la membrane

POUVOIR ADHÉSIF PUISSANT POUR UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

EMPÊCHE LE DÉCHIREMENT ÉVENTUEL DE LA MEMBRANE

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/boîte
72431	3596265061414	100

Forme de conditionnement :

Les Oeillets Vario® Passelec sont conditionnés en boîte carton.



NOUVEAU

- ✓ ADHÉSIF
COULEUR
ALUMINIUM
SANS FILM
PROTECTEUR



Panodal Tape

POUR LE JOINTOIEMENT DES PANNEAUX
PANODAL ALU

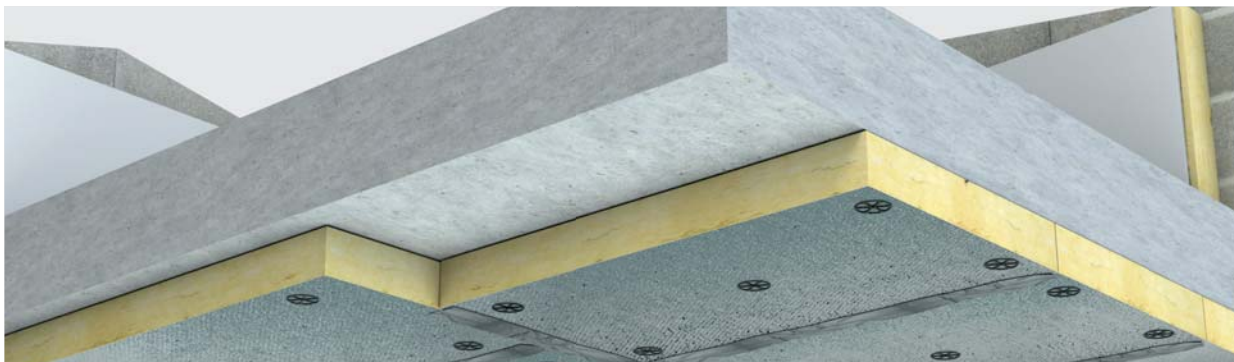
- › Finition parfaite

POSE RAPIDE ET SANS DECHETS

- › Se déchire à la main
- › Réduction des déchets de chantier : pas de pelure

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	LARG.	COND.
Isover		m	cm	rlx/carton
16412	3596265248846	50	7,5	12



- ✓ PÂTE ADHÉRENTE INTÉGRABLE
DANS UN PISTOLET STANDARD



Mastic Vario® DoubleFit

Mastic de traitement des périphéries
des membranes d'étanchéité à l'air ISOVER

ADHÉRENCE SUR TOUT SUPPORT

- › Mastic universel : jonction de la membrane avec de nombreux matériaux : maçonnerie, béton, béton poreux, plâtre, enduit, bois ou métal

POUVOIR ADHÉSIF PUISSANT

- › Ne craint pas le gel jusqu'à -25°C
- › Élasticité à long terme grâce au système bi-composant

CONFORT DE POSE

- › Composition optimisée pour une adhérence maximale avec les membranes ISOVER
- › Sans solvant et inodore
- › Ne coule pas hors de la cartouche
- › Cartouche intégrable dans un pistolet standard

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	CONTENANCE		COND.
Isover		g	ml	tube/carton
69565	3596265218849	420	310	12



Produits

MEMBRANES, ADHÉSIFS
ET AUTRES COMPOSANTS
SYSTÈMES



COMBLES
PERDUS



COMBLES
AMÉNAGÉS



MURS PAR
L'INTÉRIEUR



FOURRURE MÉTALLIQUE
DE 45 MM DE LARGEUR,
18 MM DE PROFONDEUR
ET 240 CM DE LONGUEUR



Fourrure Optima 240

Profilé pour ossature métallique des systèmes
d'isolation

COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES ISOVER

- › Compatible avec le système Optima Murs
et les suspentes Intégra

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	COND.		
Isover		m	pièces/ paquet	paquets/ pal	pièces/ pal
71685	3596263007834	2,40	40	10	400



MURS PAR
L'INTÉRIEUR



FOURRURE MÉTALLIQUE
À LONGUEUR RÉGLABLE
(240 À 280 CM)



Fourrure télescopique Optima 240/280

Fourrure de taille réglable pour les doublages
de plus de 2,40 m de hauteur

PAS DE MESURES PRÉCISES À RÉALISER

- › Réglage de la longueur de la fourrure Optima
entre 2,40 m et 2,80 m grâce à la rallonge Optima
- › Pas de découpe
- › Pas de chutes sur chantier

COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES ISOVER

- › Compatible avec le système Optima Murs
et les suspentes Intégra

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/pal
68078	3596265199711	400



PLAFONDS

MURS PAR
L'INTÉRIEUR

- ✓ CORNIÈRE SPÉCIALE EN U
ASYMÉTRIQUE PERMETTANT
DE MAINTENIR
LES FOURRURES SANS
SERTISSAGE NI VIS



Lisse Clip'Optima

U métallique permettant de maintenir les fourrures Optima 240 en partie haute et basse du système Optima Murs

GAIN DE TEMPS À LA POSE

- › Vissage de la fourrure facultatif
- › Maintien parfait des fourrures grâce à un effet pince évitant toute vibration

UNE SEULE RÉFÉRENCE

- › Sert de lisse haute et basse, mais aussi de lisse périphérique dans le cas de faux plafonds

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	LON.	COND.		
Isover		m	pièces/ paquet	paquets/ pal	pièces/ pal
70708	3596260005093	2,35	20	12	240

Forme de conditionnement :

Les lisses Clip'Optima sont conditionnées par paquets sur palette.

MURS PAR
L'INTÉRIEUR

CLOISONS

- ✓ ROULEAU DE MOUSSE
POLYURÉTHANE
DE COULEUR GRISE
AUTO-ADHÉSIVE
AVEC FILM
PROTECTEUR



Bande Résiliente Isover

Joint de mousse pour étancher à l'air la lisse Clip'Optima

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PARFAITE ENTRE
LA LISSE CLIP'OPTIMA ET SON SUPPORT
GRÂCE À SON ÉPAISSEUR ET SON ÉLASTICITÉ

RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- › Mousse adhésive pouvant être directement collée sur la lisse Clip'Optima avant la pose de cette dernière
- › Film protecteur pour une manipulation aisée

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	EP.	LON.	LARG.	COND.
Isover		mm	m	m	pièces/ boîte
72738	3596265067539	10	5,00	0,02	8



Produits

AUTRES COMPOSANTS
SYSTÈMES

- ✓ COUTEAU À DOUBLE TRANCHANT : LAME AIGUISABLE RENFORCÉE (LONGUEUR 36 CM), MANCHE EN BOIS ET GARDE AUGMENTÉE



Maxi Couplène

Couteau à double tranchant pour une découpe aisée des isolants ISOVER

GARDE RENFORCÉE POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isover		pièces/boîte
85970	3596265167666	5

- ✓ COUTEAU À LAME RENFORCÉE (LONGUEUR 48,5 CM)



Couteau EasyCut

Couteau d'aide à la découpe des isolants fibre de bois ISONAT

Référence & conditionnement

RÉF.	EAN	COND.
Isonat		pièces/boîte
13323	3596265234306	6





Les déclarations des performances (DOP) et les certificats Acermi

NOM DU PRODUIT	N° DOP*	CERTIFICATS ACERMI
Laines		
Techwool	0001-39	07/D/018/474
Isolant combles perdus et plafonds	0001-04	02/018/052
isolant combles aménagés confort	0001-09	03/018/340
Isolant combles aménagés	0001-10	05/018/408
Isolant murs panneau et rouleau	0001-13	02/018/100
Panodal	0001-45	08/018/540
Isosol	0001-17	0001-17
Isolant plafonds nu	0001-02	02/018/050
Isolant plafonds kraft	0001-04	02/018/052
Isolant plafonds supérieur	0001-10	16/018/1188/12
Isolant cloisons duo	0001-29	15/018/1084
Isolant cloisons panneau	0001-13	02/018/066
Flex 40	0008-01	11/2017/718
Flex 55	0008-01	15/217/984
Membrane		
Membrane Stopvap	0003-01	
Membrane Vario® Xtra	0003-02	

Index

		P.	 COMBLES PERDUS	 PLAFONDS	 COMBLES AMÉNAGÉS	 MURS PAR L'INTÉRIEUR	 CLOISONS	 SOLS ET PLANCHERS	 ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
A	Adhésif Vario® Double Face	43							
	Adhésif Vario® Fast Tape	42							
	Adhésif Vario® KB1	43							
	Adhésif Vario® Multitape	42							
	Appui Optima ₂	34							
B	Bande Résiliente Isover	47							
C	Cavalier Intégra ₂	38							
	Clip Plenum Intégra ₂	39							
	Laine à souffler Techwool	17							
	Connector Optima ₂	35							
F	Flex 40	33							
	Flex 55	33							
	Fouurrure Optima 240	46							
	Fouurrure télescopique Optima 240/280	46							
I	Isolant cloisons duo	29							
	Isolant cloisons panneau	29							
	Isolant combles aménagés confort	19							
	Isolant combles aménagés	19							
	Isolant combles perdus et plafonds	15							
	Isolant murs panneau	21							
	Isolant murs rouleau	21							
	Isolant plafonds	27							
	Isolant plafonds supérieur	27							
	Isosol	25							
	Isospot	17							
K	Kit chantier Laine à souffler	17							
L	Lisse Clip'Optima	47							
M	Ma Cardissimo	16							
	Ma Comblissimo 2	16							
	Mastic Vario® DoubleFit	45							
	Maxi couplène	48							
	Membrane Stopvap	41							
	Membrane Vario® Xtra	40							
O	Œillet Vario® Passelec	44							
P	Panodal	23							
	Panodal Tape	45							
	Pastille Optima	35							
	Perisol	25							
R	Rallonge Intégra ₂ L100 et L150	39							
S	Suspente Intégra ₂	36							
	Suspente Intégra ₂ Réglable	37							
	Suspente Intégra ₂ Fermette	38							
	Suspente Intégra ₂ Phonic	37							
V	Vario® Xtra Band	44							

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Isonat



**5 USINES
EN FRANCE**

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 Eurocoptic
Zone Industrielle de Bellevue
23350 Genouillac

MABLY

ZA Bonvet
Rue Barthélémy Thimonnier
42300 Mably

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



UN SERVICE COMMERCIAL DÉDIÉ

Tél. : 05 57 34 51 20
Fax : 01 46 25 48 32

Bâtiment Ambre
Rue de la Blancherie
33370 Artigues-Près-Bordeaux

CONSEIL www.isover.fr www.toutsurlisolation.com
www.isonat.com

ASSISTANCE TECHNIQUE 09 72 72 10 18

DEMANDES DE FORMATION 01 41 51 55 00

isoverFR isover

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain ISOVER - ISONAT

Tour Saint-Gobain

12, place de l'Iris

92400 Courbevoie - France

Tél. : +33 (0)1 88 54 00 00

www.isover.fr

www.toutsurlisolation.com

www.isonat.com