

Prijslijst | Tarif 2013

A355



Premies en fiscale voordelen

Er werden in ons land vanaf 2012 heel wat veranderingen doorgevoerd met betrekking tot fiscale voordelen en premies in de bouwsector. Heel wat voordelen moesten hierbij sneuvelen, maar de overheid **blijft isolatie financieel aanmoedigen**.

Vanaf aanslagjaar 2013 (d.w.z. voor uitgaven betaald in het jaar 2012) wordt de belastingvermindering voor alle energiebesparende uitgaven afgeschaft, **behalve die voor dakisolatie**. De belastingvermindering bedraagt 30% van de uitgaven met een maximum van € 2.930.

Premies worden ook toegekend door de regio's, provincies en gemeenten, niet enkel voor het dak maar ook voor muren en vloeren. Verdere informatie hierover kan gevonden worden via www.energiesparen.be, www.ibgebim.be, of energie.wallonie.be

Primes et avantages fiscaux

Depuis 2012, beaucoup de changements ont eu lieu en matière de primes et d'avantages fiscaux dans le secteur du bâtiment. Nous avons vu disparaître un nombre important d'avantages, mais les autorités **continuent à encourager financièrement l'isolation**.

A partir de l'année d'imposition 2013 (année de revenus 2012) la déduction fiscale pour les travaux économiseurs d'énergie cessera d'exister, **sauf pour l'isolation de toiture**. La déduction fiscale s'élève à 30% de la facture avec un montant maximum de € 2930.

Des primes sont également octroyées par les régions, les provinces et les communes. N'hésitez pas à visiter les sites suivants pour plus d'informations, energie.wallonie.be, www.ibgebim.be, ou www.energiesparen.be



Pallet retourservice

Lege pallets kunt u gratis laten ophalen door ISOVER. Dit is mogelijk vanaf een hoeveelheid van 25 lege ISOVER pallets. Neem hiervoor vooraf contact op met onze afdeling verkoop binnendienst.

Service de retour de palettes

Vous pouvez faire enlever gratuitement des palettes vides par ISOVER. Une quantité minimale de 25 palettes vides est requise pour ce faire. Pour connaître les modalités, prenez contact avec notre service de vente interne.





ISOVER G3 - 3 garanties

G3 staat voor een nieuwe generatie minerale wol met 3 Garanties

Het resultaat van 70 jaar ervaring en innovatie. Een nieuwe productietechnologie en een nieuwe binder liggen aan de grondslag van deze nieuwe generatie. Het resultaat van jarenlang onderzoek, beschermd door 20 patenten. Dit resulteert in de 3 garanties en, in het bijzonder, in een extreem lage emissie van volatiele organische componenten (VOC's).

We zijn erin geslaagd om dit te realiseren zonder compromissen op onze uitstekende productkwaliteit.

Belangrijk hierbij is dat wij inspelen op de hedendaagse trends naar meer duurzaamheid en het belang dat gehecht wordt aan gezondheid en binnenluchtkwaliteit. En zoals u van ons gewoon bent, wordt alles gestaafd door externe testen, rapporten en certificaten. En net daarom kunnen wij de garanties bieden. ISOVER staat namelijk voor zekerheid!

ISOVER G3 - 3 garanties

G3 est une nouvelle génération de laine minérale, assortie de 3 Garanties

Elle est le résultat de 70 années d'expérience et d'innovation. Une nouvelle technologie de fabrication et un nouveau liant sont à la base de cette nouvelle génération. Elles sont le fruit de longues années de recherche, protégées par plus de 20 brevets. Ce résultat apporte une triple garantie et, en particulier, une réduction maximale des émissions de COV (Composés Organiques Volatiles).

Nous obtenons ce résultat sans aucun compromis sur les performances techniques de nos produits.

L'important est que nous nous sentions concernés pas les tendances actuelles pour un habitat plus durable, pour un air intérieur sain et de qualité. Et comme d'habitude avec ISOVER, le tout appuyé par des tests et des rapports certifiés par des organismes indépendants. D'où les garanties. ISOVER joue la sureté!

GARANTIE PRESTATIE
G3, de meest doeltreffende minerale wol op de markt



GARANTIE PERFORMANCE
G3, les laines minérales les plus efficaces du marché

GARANTIE MILIEU
G3, écologique en recycleerbare minerale wol



GARANTIE ECOLOGIE
G3, laines minérales écologiques et recyclables

GARANTIE GEZONDHEID
G3 zorgt voor een betere binnenluchtkwaliteit



GARANTIE SANTE
G3, préserve encore mieux la qualité de l'air intérieur

Ontdek meer over het G3 gamma op:



Découvrez plus sur la gamme G3 sur:

www.isoverg3.be

Lage lambda-waarden, grote besparingen



Als men vandaag zijn energiefactuur ontvangt, wordt men daar niet goed van. Extreme omstandigheden vragen om een doorgedreven aanpak. De oplossing is echter vrij eenvoudig: Een efficiënte en goed aansluitende isolatieschil rond elk gebouw zorgt ervoor dat het energieverbruik en de CO₂-uitstoot sterk gereduceerd worden. Zo blijven de energiekosten betaalbaar, wordt de koopkracht niet aangetast en levert men een belangrijke bijdrage tot de milieubescherming.

ISOVER biedt vandaag reeds de oplossing voor morgen en brengt een **aantal producten op de markt met uiterst lage lambda-waarden!** Met ISOVER producten, zoals bijvoorbeeld Multimax 30, Isoconfort 32, Cladipan 32 en VacuPad 007 beschikt u over innovatieve producten voor een doorgedreven isolatie.

De verbeterde lambdawaarden, gekoppeld aan het plaatsings- en verwerkingsgemak, staan garant voor een buitengewoon isolatieresultaat.

Zo zijn aanzienlijke energiebesparingen mogelijk en voldoet u aan de strengste normen, zelfs die van de toekomst. Het leefcomfort gaat erop vooruit én de herverkoopwaarde van de woning stijgt.

Basses valeurs lambda, grandes économies

La hausse vertigineuse des prix de l'énergie est devenue une source importante d'inquiétude auprès des consommateurs. Ces circonstances extrêmes exigent une approche adaptée. Heureusement, la solution est relativement simple. La réalisation d'une enveloppe isolante performante autour de chaque bâtiment permet non seulement de vivre dans le respect de l'environnement, grâce à une réduction des émissions de CO₂. Elle permet également au consommateur de protéger son pouvoir d'achat en réduisant sa consommation d'énergie.

Aujourd'hui, ISOVER peut déjà vous fournir la solution du futur, en vous offrant **des produits aux valeurs lambda extrêmement basses!** Avec ces produits ISOVER, comme par exemple Multimax 30, l'Isoconfort 32, le Cladipan 32 et VacuPad 007, vous disposez d'une isolation innovatrice et ultra-performante. **Un résultat exceptionnel vous est assuré grâce à des valeurs lambda optimisées et à une grande facilité d'application.**

Les nouveaux produits ISOVER représentent le sommet du pouvoir isolant! Ils permettent des économies d'énergie exceptionnelles, tout en respectant les normes les plus sévères - mêmes celles de demain. Cela ne peut qu'améliorer le confort d'habitat, tout en haussant la valeur du bâtiment en question!

Lage lambda-waarden,
grote besparingen

Basses valeurs lambda,
grandes économies

 **7**

 **30**

 **32**

 **35**



Inhoudstafel

Sommaire

Productenoverzicht

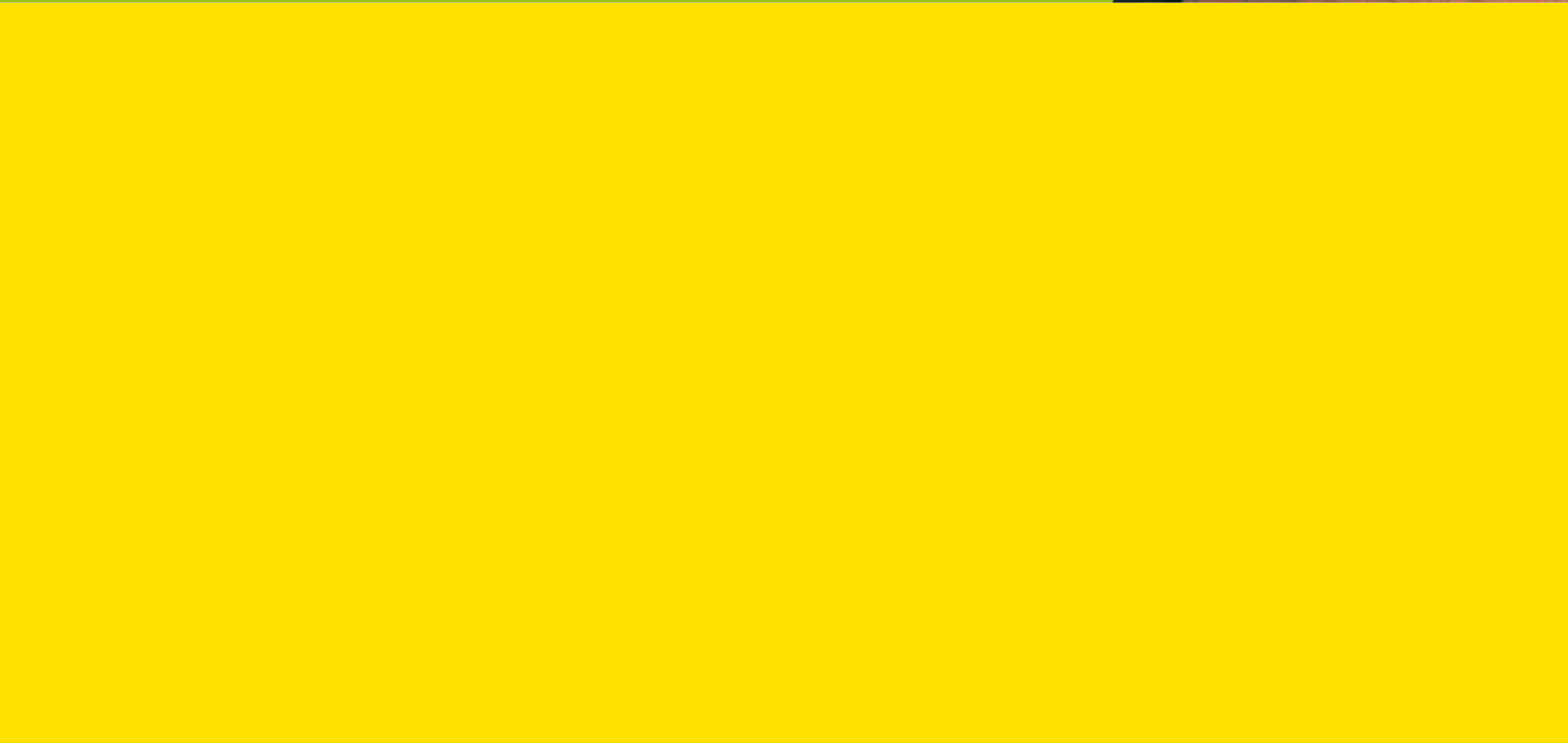
Liste des produits

Cladipan 32	35
Cladisol	36
Click-pan	36
Climaver 284	48
Comfortpanel 32	20,30
Coupe laine	13
Ductliner 502-602	49
Easypan	24
Ecran vario	17
Flammex	11
Insul safe 11	45
Isoconfort 32	19
Isoconfort 35	18
Isolatiemes	13
MD 2	46
Metal building pan	34
Metal building roll	34
ML3H	47
ML3 plus	47
Multimax 30	22
Mupan façade	23
Optima ligger / cornière	14
Optima staander / fourrure	14
Optima opzetstuk / raccord	14
Party-wall	25
Recyclagezakken	11
Rollisol plus	21
Sacs de recyclage	11
Shedisol alu	37
Sonefloor	31
Sonepanel	29
Suspente intégra 2	17
Systemroll 1000	26
Systemroll 700	26
Systemroll 400	27
Systemboard	28
Techniroll 20	44
Techniroll 30	44
ULTIMATE cladisol	35
ULTIMATE protect 1000 S	42
ULTIMATE protect 1000 S ALU	43
ULTIMATE	41
VacuPad 007	10
Vario DoubleFit	12
Vario KB1	12
Vario KB2	13
Vario KM duplex	12
Vario Multitape	15
Vario Multitape SL	15
Vario Passelec	16
Vario ProTape	13
Vario Silverfast	15
Vario Stos	16
Vario TightTec	16

Inhoudstafel

Sommaire

Premies en fiscale voordelen	Primes et avantages fiscaux	2
ISOVER G3 - 3 garanties	ISOVER G3 - 3 garanties	3
Lambda	Lambda	4
Inhoud	Sommaire	5
Prijslijst bouw	Tarif bâtiment	
Producten per toepassing	Produits par application	8
Vacuümisolatie	Isolation sous vide	10
Toebehoren	Accessoires	11
Daken en zolders	Toitures et Greniers	18
Spouwmuren en gevels	Murs creux et façades	22
Gemene muren	Murs mitoyens	25
Houtskeletbouw	Bâtiments ossature bois	26
Wanden	Cloisons	29
Zwevende vloeren	Sols flottants	31
Prijslijst industriebouw	Tarif bâtiment industriel	
Metalen wanden met dubbele beplating	Bardages métalliques à double peau	34
Daken met enkele en dubbele beplating	Toitures métalliques à simple et double peau	37
Prijslijst industrie ACCV	Tarif industrie HVAC	
Warmtegeleidingscoëfficiënten	Coefficients de conductivité thermique	40
ULTIMATE	ULTIMATE	41
ULTIMATE schalen	Coquilles ULTIMATE	42
Glaswoldekens	Matelas en laine de verre	44
Losse glaswol	Laine de verre en vrac	45
Steenwol gaasdekens	Matelas sur treillis en laine de roche	46
Uitwendige isolatie van luchtkanalen/apparaten	Isolation extérieure de conduits d'air/appareils	47
Zelfdragende luchtkanaalplaten	Panneaux autoportants	48
Inwendige isolatie van luchtkanalen/dempers	Isolation intérieure de conduits d'air/ silencieux	49
Uw contacten met ISOVER	Communiquer avec ISOVER	50
Algemene verkoopsvoorwaarden	Conditions générales de vente	51





Bouw
Bâtiment

Producten per toepassing Produits par application

	$\lambda 7$ VacuPad 007	$\lambda 35$ Isoconfort 35	$\lambda 32$ Isoconfort 32	$\lambda 32$ Comfortpanel 32	$\lambda 40$ Rollisol plus	$\lambda 30$ Multimax 30	$\lambda 32$ Mupan façade
HELLENDE DAKEN EN ZOLDERS							
HELLEND DAK							
HOUTEN ZOLDERVLOER							
BETONNEN ZOLDERVLOER							
SPOUWMUREN							
VLIES-/NATUURSTEENGEVEL							
NA-ISOLATIE VAN BUITENMUREN							
ISOLATIE LANGS DE BUITENKANT							
ISOLATIE LANGS DE BINNENKANT							
HOUTSKELET							
GEMENE MUREN							
LICHTE SCHEIDINGSWANDEN							
HOUTEN STRUCTUUR							
METALEN STRUCTUUR							
VLOEREN							
ZWEVENDE VLOER							
BEVESTIGD ONDER BETONNEN VLOER							
GELUIDSISOLATIE							
HELLENDE DAKEN							
HOUTEN VLOEREN							
BETONNEN VLOEREN (CONTACTGELUID)							
GEMENE MUREN (WONINGSCHIEDEND)							
LICHTE SCHEIDINGSWANDEN (METAL-STUD)							
	PAG 10	PAG 18	PAG 19	PAG 20,30	PAG 21	PAG 22	PAG 23

λ35	λ33	λ32	λ35	λ38	λ33	λ37	λ32	
Easypan	Party-wall	Systemroll 1000	Systemroll 700	Systemroll 400	Systemboard	Sonepanel	Sonefloor	
								TOITURES INCLINÉES ET GRENIERS
								TOITURE INCLINÉE
								SOL DE GRENIER EN BOIS
								SOL DE GRENIER EN BÉTON
								MURS CREUX
								FAÇADE RIDEAU / PIERRES NATURELLES
								RETRO-ISOLATION DES MURS (EXTÉRIEUR)
								ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
								ISOLATION PAR L'INTÉRIEUR
								OSSATURE BOIS
								MURS MITOYENS
								CLOISONS LÉGÈRES
								OSSATURE BOIS
								OSSATURE MÉTALLIQUE
								SOLS
								SOL FLOTTANT
								FIXÉS SOUS SOL EN BÉTON
								ISOLATION ACOUSTIQUE
								TOITURES INCLINÉES
								SOL EN BOIS
								SOL EN BÉTON (BRUIT D'IMPACT)
								MUR MITOYEN
								CLOISONS LÉGÈRES (METAL-STUD)
PAG 24	PAG 25	PAG 26	PAG 26	PAG 27	PAG 28	PAG 29	PAG 31	

Vacuümisolatie Isolation sous vide

VacuPad 007, een nieuwe mijlpaal in de isolatiewereld

ISOVER stelt met de **VacuPad 007 thermische isolatie** van absolute topklasse beschikbaar.

Zijn vacuüm isolatiekern realiseert een **warmtegeleiding van 0,007 W/mK**, een stuk beter dan traditionele isolatie. Deze innovatieve vacuümtechniek biedt de weg naar een **maximaal isolatie-effect met een minimale dikte**: vacuüm vermindert het warmteverlies uitzonderlijk goed. Voor bepaalde toepassingen in de bouw biedt ISOVER isolatie aan, die zich op de geavanceerde vacuümtechnologie baseert.

De isolerende kern van ISOVER VacuPad 007 bestaat uit gemodificeerd kiezelzuur. Deze kern wordt volledig omwikkeld door aluminium-kunststoffolie. De beschermende dubbelzijdige lagen zorgen voor een duurzaam oppervlak. Het resultaat is een stijve, zeer dunne isolatieplaat.

VacuPad 007, une nouvelle étape fondamentale dans le monde de l'isolation

Avec son produit **VacuPad 007**, ISOVER propose un **isolant thermique** aux propriétés exceptionnelles.

Ce panneau d'isolation sous vide permet d'obtenir une **conductivité thermique de 0,007 W/mK**, donc beaucoup plus basse qu'un isolant traditionnel. Ainsi, un **effet isolant maximum** est réalisé **avec un minimum d'épaisseur**: le vide bloque toute perte de chaleur. Cette technologie sous vide très avancée, vous est offerte par ISOVER pour certaines applications dans le bâtiment.

Le cœur isolant d'ISOVER VacuPad 007 est fabriqué en silice modifiée et complètement entouré d'un film en alukraft. La surface, solide et durable, est formée par des couches protectrices à double face. Le résultat est un panneau isolant rigide et ultrafin.



ISOVER VacuPad 007

Vacuüm isolatieplaat met een vacuüm isolatiekern van 20 mm rondom afgewerkt met een 5 mm XPS

Panneau isolant avec cœur isolant sous vide de 20 mm entouré de 5 mm d'XPS

$$\lambda_D = 0.007 \text{ W/m.K}$$

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	M ² / PLAAT M ² / PANNEAU	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	€/m ²
3,17	30*	1000 x 600	0,60	205,00

Minimale afhaalhoeveelheid:
1 pallet

Quantité minimale:
1 palette

* Leveringstermijn op aanvraag
Andere formaten op aanvraag

* Délai de livraison sur demande
Autres formats sur demande

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



Recyclagezakken Sacs de recyclage

Glaswolresten, zoals zaagafval of andere glaswolresten, kunnen worden gerecycleerd door ISOVER. Alleen zuivere glaswolresten kunnen worden ingeleverd in verband met de herbruikbaarheid in onze productie. Glaswolresten dienen in ISOVER recyclagezakken te worden aangeboden. De ingezamelde recycleerbare glaswol dient aan de volgende eisen te voldoen :

- het moet gaan om ISOVER Benelux glaswol,
- de glaswol mag geen (zichtbare) verontreinigingen vertonen,
- de glaswol mag niet vermengd zijn met andere materialen zoals zand, stenen, lijmen, hout, enz.,
- de bekleding moet verwijderd zijn (enkel glasvliezen zijn toegelaten),
- de glaswol moet droog zijn,
- de glaswol mag geen chemische verontreiniging vertonen.

Les restes de laine de verre, tels que déchets de découpe ou autres fonds de rouleaux, peuvent être recyclés par ISOVER. Pour être réutilisés, seuls les déchets de laine de verre propres peuvent être pris en compte. Ces déchets doivent être placés dans des sacs de recyclage ISOVER. Pour être recyclés, les déchets de laine de verre doivent répondre aux critères suivants :

- Il doit s'agir de laine de verre ISOVER
- Il ne peut y avoir de traces (visibles) de contamination
- La laine de verre ne peut être mélangée à d'autres matériaux de construction : sable, pierres, colles, bois, etc.
- La laine de verre sera fournie sans son revêtement (excepté les voiles de verre)
- La laine de verre doit être sèche
- Pas de contamination chimique autorisée.

ISOVER is voor haar
verpakkingsafval
aangesloten bij Val-I-Pac

ISOVER est membre
de Val-I-Pac

INHOUD CONTENU	VERKOOPSEENHEID UNITÉ DE VENTE	OPHALING VANAF 50 STUKS / ENLEVEMENT À PARTIR DE 50 SACS	PRIJS PER STUK PRIX PAR PIÈCE
Liter/Litres	stuks/pièce		€
200	25	gratis/gratuit	5,50

ISOVER flammex

Polyethyleen lucht/damp-
scherm.

Pare-vent/vapeur en
polyéthylène.



AFMETINGEN DIMENSIONS	DIKTE ÉPAISSEUR	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo/colis	€/m ²
25000 x 2000	0,18	50	75	1,90

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines

Prijslijst 01/2013 Tarif



ISOVER vario KM duplex

Vochtregulerend lucht- /
dampscherm in polyamide.

Pare-vent / vapeur hygro-
régulant en polyamide.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	m ²	collo/colis	€/m ²
40000 x 1500	60	42	3,64



ISOVER vario KB1

Eenzijdige kleeftband, extra
breed voor het afplakken
van de naden van het lucht/
dampscherm.

Joint auto-collant simple face,
extra large pour le colmatage
des raccords entre lés de
pare-vapeur.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	collo/colis	€/rol €/rouleau
40000 x 60	5	120	31,25



ISOVER vario DoubleFit

Dichtingsmastic om de
lucht/dampdichtheid aan
de randen van de Vario KM
duplex te verzekeren. Kleeft
zonder primer op beton, gips
of hout. Zonder oplosmidde-
len of isocyaanzoutzuur. Blijft
soepel na droging.

Mastic d'étanchéité destiné
à assurer l'étanchéité
périphérique de la membrane
climatique Vario KM duplex.
Adhère sans primaire sur
béton, plâtre ou bois. Sans
solvant ni isocyanate. Reste
souple après séchage.

VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
aantal vullingen/doos cartouches/boîte	collo/colis	€/bus €/cartouche
12 (310 ml)	75	6,44



ISOVER vario KB2

Dubbelzijdige kleefband voor het bevestigen op de bouw- delen (metalen structuur, metselwerk).

Joint autocollant double face pour les raccords à la construction même (ossature métallique, maçonnerie).

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	collo/colis	€/rol €/rouleau
20000 x 19	12	120	14,67

ISOVER vario ProTape



Elastische dubbelzijdige kleef- band, voor het realiseren van luchtdichte aansluitingen tussen materialen. Eveneens geschikt voor het bevestigen van het Vario KM duplex- membraan op een metalen structuur.

Ruban d'étanchéité élastique à double face, pour la réali- sation de raccords étanches à l'air. Également approprié pour la fixation de la mem- brane Vario KM duplex sur une structure métallique.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	collo/colis	€/rol €/rouleau
10000 x 25	5	120	23,86

ISOVER isolatiemes

Mes met enkelzijdig lemmet, speciaal ontworpen voor het versnijden van minerale wol. Roestvrij stalen lemmet met een lengte van 29,7 cm.

ISOVER coupe laine

Couteau à simple lame, spéci- alement conçu pour découper les laines minérales. Lame en acier satiné, inoxydable avec une longueur de 29,7 cm.



VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
stuks/doos pièces/boîte	€/stuk €/pièce
5	19,02

Vet gedrukt:
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt:
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras:
livraison de stock, standard
Caractères fins:
délai de livraison maximum 3 semaines

Prijslijst 01/2013 Tarif



ISOVER optima ligger

Onderdeel van de metalen structuur van het ISOVER optima systeem.

LENGTE LONGUEUR	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX	
mm	stuks/bundel pièces/colis	€/bundel	€/colis
2350	20	110,58	

ISOVER cornière optima

Elément de la structure métallique du système ISOVER optima.



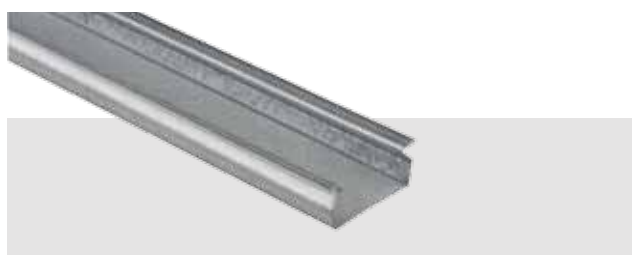
ISOVER optima staander

Onderdeel van de metalen structuur van het ISOVER optima systeem.

LENGTE LONGUEUR	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX	
mm	stuks/bundel pièces/colis	€/bundel	€/colis
2400	10	66,02	

ISOVER fourrure optima

Elément de la structure métallique du système ISOVER optima.



ISOVER optima opzetstuk

Onderdeel van de metalen structuur van het ISOVER optima systeem.

LENGTE LONGUEUR	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX	
mm	stuks/bundel pièces/colis	€/bundel	€/colis
500	10	22,26	

ISOVER raccord optima

Elément de la structure métallique du système ISOVER optima.



ISOVER vario Multitape

Enkelzijdige kleefband, flexibel en uitzetbaar, met grote kleefkracht, voor het **luchtdicht vastkleven van Vario KM duplex folie aan dakvensters, leidingen en doorbrekingen van het dak**. Ook geschikt voor het vastkleven van de overlappenden tussen foliebanen.

Bande adhésive simple face, flexible et expansible, à grande adhésivité, **pour un collage étanche à l'air des membranes Vario KM duplex au niveau des fenêtres de toit, tuyaux et passages à travers les toitures**. Egalement pour le collage des chevauchements entre les membranes.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	€/rol €/rouleau
25000 x 60	10	31,90



ISOVER vario Multitape SL

Enkelzijdige kleefband, flexibel, met **tweedelige bescherm laag**. Voor het luchtdicht vastkleven van **Vario KM duplex folie aan dakramen, leidingen en doorbrekingen van het dak**.

Bande adhésive simple face, flexible, avec **film protecteur en deux parties**. Pour un collage étanche à l'air des membranes **Vario KM duplex** à la hauteur des fenêtres, conduites et passages de toiture.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	€/rol €/rouleau
25000 x 60	10	31,90

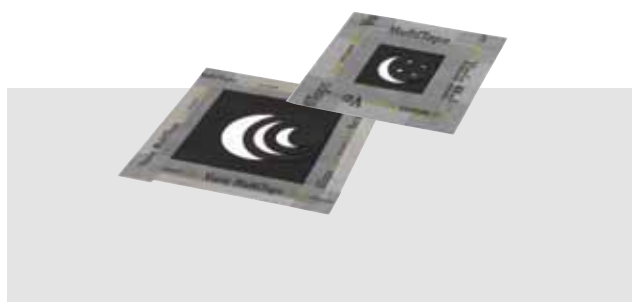


ISOVER vario Silverfast

Enkelzijdige kleefband voor het luchtdicht vastkleven van de onderdakfolie onder de dakten-gels en onder het dak en aan constructie-elementen zoals dakramen, leidingen, enz.

Bande adhésive simple face pour l'extérieur. Pour un assemblage collé, étanche à l'air, des recouvrements d'une sous-toiture souple sous contre-latte et sous couverture et de leurs raccords aux éléments de construction, tels que les fenêtres de toit, conduits, etc.

AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
mm	rollen/doos rouleaux/boîte	€/rol €/rouleau
25000 x 60	10	31,90



ISOVER vario Stos

EPDM element, flexibel, voorzien van een zeer sterke kleeftband voor het luchtdicht afsluiten van doorgangen van alle soorten leidingen, met verschillende diameter.

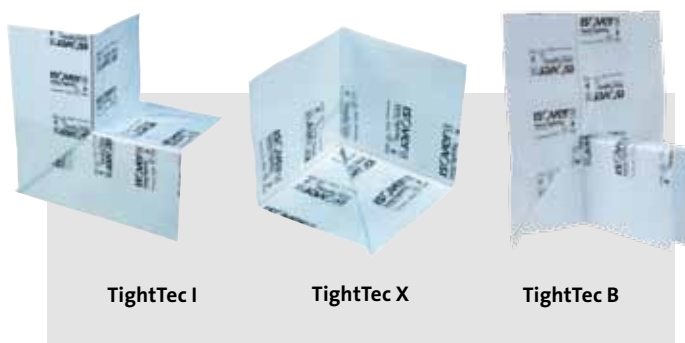
Elément EPDM, flexible, doté d'une bande très adhésive pour une exécution étanche à l'air des passages de tous les conduits, de différents diamètres.

TYPE	AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
	mm	stuks/zak pièces/sachet	€/zak €/sachet
Vario Stos 195	195 x 195	10	138,11
Vario Stos 285	285 x 285	5	142,27

ISOVER vario TightTec

Vario TightTec is geschikt voor eenvoudige en tijdsbesparende luchtdichte aansluitingen van hoeken.

Permet une exécution facile et rapide des raccords étanches à l'air aux angles de portes, fenêtres et murs extérieurs.

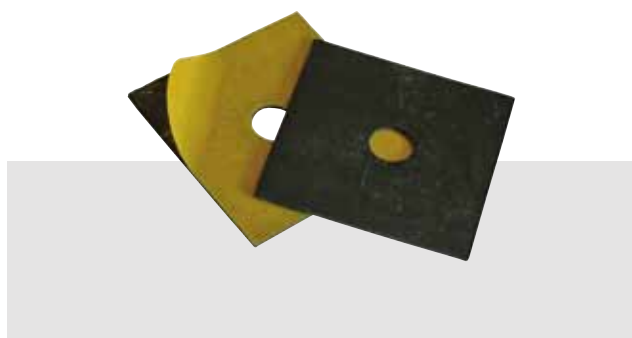


TYPE	AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
	mm	stuks/doos pièces/boîte	€/doos €/boîte
Vario TightTec I	200 x 400	60	155,09
Vario TightTec X	200 x 400	60	162,87
Vario TightTec B	370 x 370	60	159,63

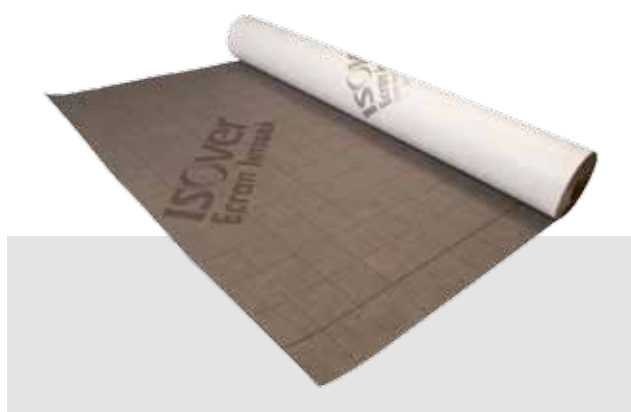
ISOVER Passelec

Zeer sterke en scheurbestendige afsluitklever voor luchtdichte doorgangen van alle soorten leidingen met kleine diameter.

Platine très adhésive et extrêmement résistante à la déchirure pour une exécution étanche à l'air des passages de tous les conduits, de petits diamètres.



DIAMETER DIAMÈTRE	VERPAKKING COLISAGE	VERKOOPS- EENHEID UNITE DE VENTE	PRIJS PRIX
mm	stuks/zak pièces/sachet	zakjes/doos sachets/boîte	€/doos €/boîte
60	10	10	101,66

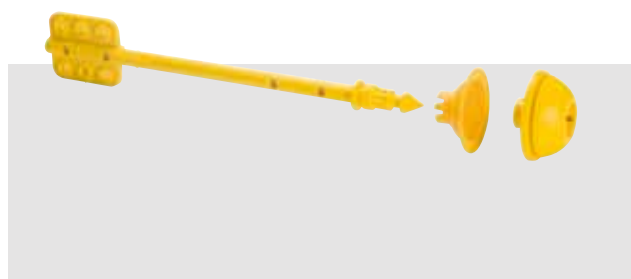


ISOVER écran vario

Uiterst dampopen onderdakfolie uit polypropyleen. De folie is grijs van kleur, om de 10 centimeter voorzien van een grid en is UV-bestendig aan de buitenkant. De binnenkant is wit en laat toe dat de isolatie tot tegen het onderdak geplaatst mag worden.

Ecran de sous-toiture en polypropylène hautement perméable à la vapeur d'eau. Il est gris, quadrillé tous les 10 cm et résistant aux UV sur la face extérieure. La face intérieure est blanche et indique que l'isolant peut être posé directement à son contact.

AFMETINGEN DIMENSIONS	DIKTE ÉPAISSEUR	VERPAKKING COLISAGE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	€/m ²
50000 x 1500	0.5	75	3,03



ISOVER suspente intégrale 2

Ophangingsysteem bestaande uit een gewapend composiet, dat toelaat om glaswolpanelen samen met het Vario KM duplex membraan onder een hellend dak te fixeren.

Suspente en composite armée permettant la fixation de panneaux de laine de verre et de la membrane Vario KM duplex dans une toiture inclinée.

AFMETINGEN DIMENSIONS		VERKOOPS- EENHEID UNITÉ DE VENTE	PRIJS PRIX
cm	voor / pour	stuks /doos pièces/boîte	€/stuk €/pièce
12 - 16	max 16 cm iso.	50	1,98
16 - 20	max 20 cm iso.	50	2,18

**Geen isolatie
zonder luchtdichtheid**

**Pas d'isolation sans
étanchéité à l'air**

Een hedendaagse woning moet aan de strengste normen inzake energie-efficiëntie beantwoorden, levenslang meegaan en vooral wooncomfort bieden. Wat zich vertaalt in een optimale binnenluchtkwaliteit en een aangename temperatuur doorheen het jaar. Dit alles kan slechts bereikt worden wanneer de gebouwschil perfect luchtdicht wordt uitgevoerd en beschermd wordt tegen vocht.

Verneem hierover meer op www.isover-luchtdichtheid.be

La maison contemporaine doit être conforme aux normes les plus strictes en matière d'efficacité énergétique, avoir une grande longévité et surtout, offrir un confort de vie. Cela se traduit par une qualité optimale de l'air intérieur et une température agréable tout au long de l'année. Pour ce faire, l'enveloppe doit être parfaitement étanche et protégée de l'humidité.

Visitez www.isover-etancheitealair.be pour en savoir plus.



35



ISOVER isoconfort 35

Opgerolde glaswolplaat, éénzijdig bekleed met een zacht beschermend vlies, waarop om de 10 cm merkstrepen werden aangebracht voor de versnijding.

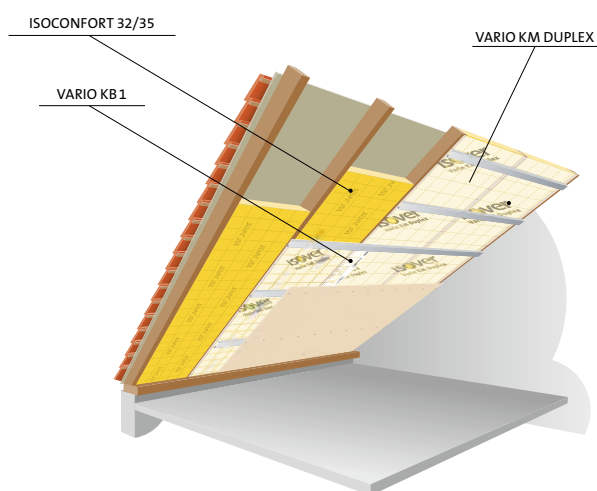
Panneau de laine de verre roulé, revêtu sur 1 face d'un voile protecteur doux prémarqué tous les 10 cm pour la découpe.

$\lambda_D = 0.035 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

R_D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
1,70	60	7000 x 1200	8,40	30	252,00		5,07
2,25	80	5300 x 1200	6,36	30	190,80		5,96
2,85	100	4500 x 1200	5,40	30	162,00		7,36
3,40	120	3900 x 1200	4,68	30	140,40		8,04
4,00	140	3400 x 1200	4,08	30	122,40		9,29
4,55	160	2600 x 1200	3,12	30	93,60		10,72
5,10	180	2300 x 1200	2,76	30	82,80		12,07
5,70	200	2200 x 1200	2,64	30	79,20		13,41
6,25	220	2100 x 1200	2,52	30	75,60		14,76

ISOVER isoconfort 32/35



Toepassing

ISOVER isoconfort 32 of 35 is speciaal ontworpen voor de thermische en akoestische isolatie tussen kepers of regelwerk. Dankzij zijn grote elasticiteit en schitterende mechanische gedrag, kan ISOVER isoconfort 32 of 35 gemakkelijk tussen de balken vastgeklemd worden.

Application

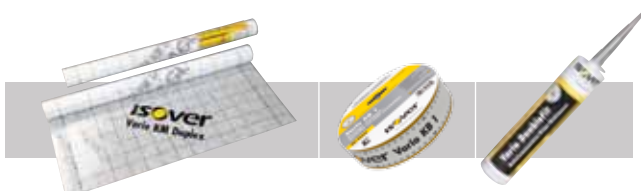
L'ISOVER isoconfort 32 ou 35 est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique entre chevrons ou autres éléments de charpente en bois. Grâce à sa grande élasticité et à son excellent comportement mécanique, l'ISOVER isoconfort 32 ou 35 se pose par simple serrage.

Toebehoren

In combinatie met de toebehoren Vario KM duplex, Vario KB1 en Vario DoubleFit maken Isoconfort 32 en 35 deel uit van het Integra vario systeem. (zie pagina 12).

Accessoires

En combinaison avec les accessoires Vario KM duplex, Vario KB1 en Vario DoubleFit, Isoconfort 32 et 35 font partie du système Integra vario. (voir page 12).



Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



32



ISOVER isoconfort 32

Opgerolde glaswolplaat, éénzijdig bekleed met een zacht beschermend vlies, waarop om de 10 cm merkstrepen werden aangebracht voor de versnijding.

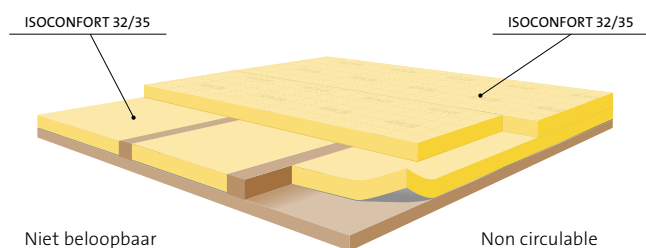
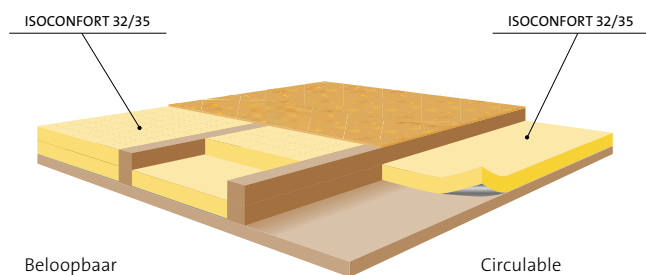
Panneau de laine de verre roulé, revêtu sur une face d'un voile protecteur doux prémarqué tous les 10 cm pour la découpe.

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

R_D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
1,85	60	6300 x 1200	7,56	24	181,44		6,61
3,75	120	3200 x 1200	3,84	24	92,16		12,05
5,00	160	2700 x 1200	3,24	18	58,32		16,11

ISOVER isoconfort 32/35



Toepassing

Isoconfort 32 of 35 kan ook gebruikt worden voor het isoleren van beloopbare en niet-beloopbare houten en betonnen zoldervloeren.

Application

Isoconfort 32 ou 35 peut également être utilisé pour l'isolation des sols de grenier circulables et non circulables en bois ou en béton.

Toebehoren

Gebruik Isoconfort 32 of 35 op de zoldervloer in combinatie met Vario KM duplex en Vario KB1 (zie pagina 12).

Accessoires

Utilisez Isoconfort 32 ou 35 en combinaison avec les accessoires Vario KM duplex et Vario KB1 (voir page 12).

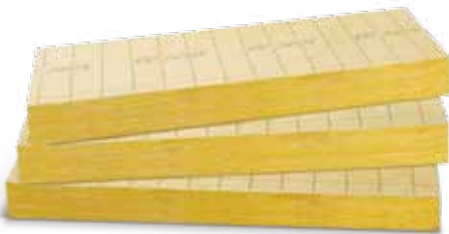


Vet gedrukt:
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt:
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras:
livraison de stock, standard
Caractères fins:
délai de livraison maximum 3 semaines



32



ISOVER comfortpanel 32

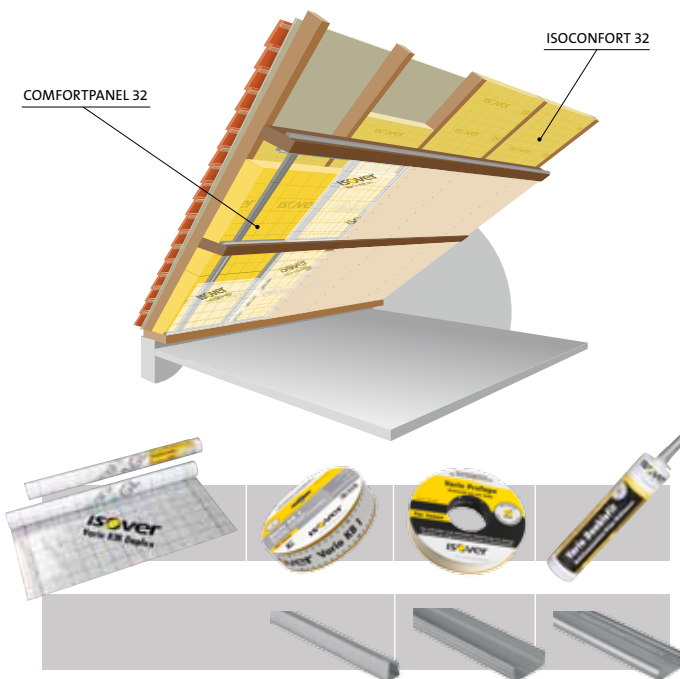
Glaswolplaat, aan beide zijden bekleed met een zacht beschermend vlies, waarop om de 10 cm merkstrepen werden aangebracht voor de versnijding.

Panneau de laine de verre, revêtu deux faces d'un voile protecteur doux prémarqué tous les 10 cm pour la découpe.

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

R _D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
1,85	60	1500 x 600	6,30	16	100,80		6,61
3,75	120	1500 x 600	3,60	16	57,60		12,05
4,35	140	1500 x 600	2,70	16	43,20		14,01



Toepassing

ISOVER comfortpanel 32 is speciaal ontworpen voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken en houtskeletstructuren. Comfortpanel 32 wordt ook gebruikt als tweede laag in het gebruiksvriendelijke Optima systeem voor gordingendaken.

Application

ISOVER comfortpanel 32 est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des toitures inclinées et ossatures bois. Comfortpanel 32 est également utilisé en tant que seconde couche du système Optima, votre solution facile à utiliser pour les toitures à pannes.

Toebehoren

Gebruik de Comfortpanel 32 met de andere accessoires van het **Optima systeem** voor gordingendaken: Isoconfort 35, Optima ligger, staander en opzetstuk, Vario KM duplex, Vario KB1, Vario ProTape en Vario DoubleFit.

Accessoires

Utilisez le Comfortpanel 32 avec les autres accessoires du **système Optima** pour les toitures à pannes: Isoconfort 35, cornière, fourrure et raccord Optima, Vario KM duplex, Vario KB1, Vario ProTape et Vario DoubleFit.

Ontdek hoe je met Comfortpanel 32 ook muren kan na-isoleren aan de hand van voorzetwanden op pagina 30.

Pour découvrir comment vous pouvez également rétro-isoler vos murs avec Comfortpanel 32 dans une contre-cloison, lisez la page 30.



ISOVER rollisol plus

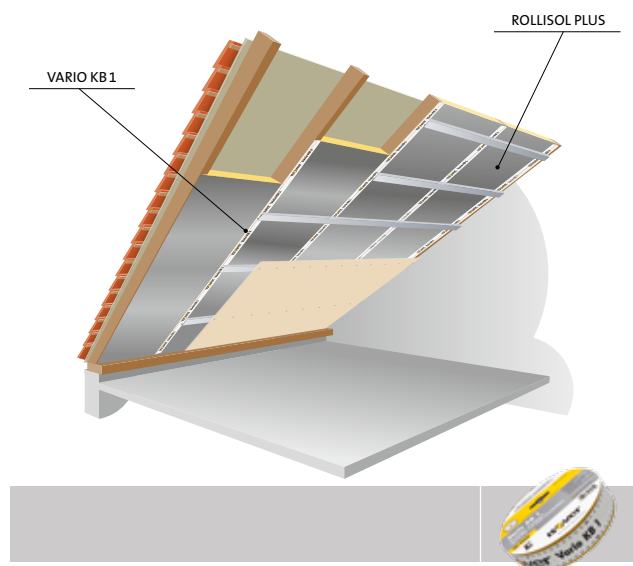
Alukraft spijkerflensdeken met samendrukbare zones aan de zijkant.

Feutre de laine de verre revêtu sur une face par un kraft-aluminium avec languettes de fixation et présentant 2 zones latérales de compression.

$\lambda_D = 0.040 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 | EN 13162

R _D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
1,50	60	12000 x 350	8,40	45	378,00		4,44
1,50	60	12000 x 450	10,80	35	378,00		4,44
1,50	60	12000 x 600	14,40	30	432,00		4,44
2,50	100	12000 x 450	10,80	21	226,80		6,98
2,50	100	12000 x 600	14,40	18	259,20		6,98
3,00	120	10000 x 350	7,00	27	189,00		8,04
3,00	120	10000 x 450	9,00	18	162,00		8,04
3,00	120	10000 x 600	12,00	18	216,00		8,04
3,75	150	8000 x 350	5,60	27	151,20		9,17
3,75	150	8000 x 450	7,20	18	129,60		9,17
3,75	150	8000 x 600	9,60	18	172,80		9,17
4,50	180	4000 x 350	2,80	27	75,60		10,21
4,50	180	4000 x 450	3,60	18	64,80		10,21
4,50	180	4000 x 600	4,80	18	86,40		10,21
5,00	200	3500 x 450	3,15	18	56,70		11,82
5,00	200	3500 x 600	4,20	18	75,60		11,82
5,50	220	3200 x 450	2,88	18	51,84		13,28
5,50	220	3200 x 600	3,84	18	69,12		13,28



Toepassing

ISOVER rollisol plus werd speciaal ontworpen voor de isolatie tussen kepers of andere elementen van het houten dakgebinte, voor zover de keperafstanden regelmatig en/of net iets kleiner zijn dan de breedten 350/450 of 600 mm.

Application

L'ISOVER rollisol plus est spécialement conçu pour l'isolation entre chevrons ou autres éléments de charpente bois, pour autant que les espaces entre les chevrons soient réguliers et juste inférieurs ou proches des largeurs 350/450 ou 600 mm.

Toebehoren

Vario KB1 (zie pagina 12).

Accessoires

Vario KB1 (voir page 12).

Spouwmuren en gevels Murs creux et façades



λ30

ISOVER EXCLUSIVITEIT
EXCLUSIVITÉ ISOVER



ISOVER multimax 30

Glaswolplaat met uiterst hoge isolatiewaarde.

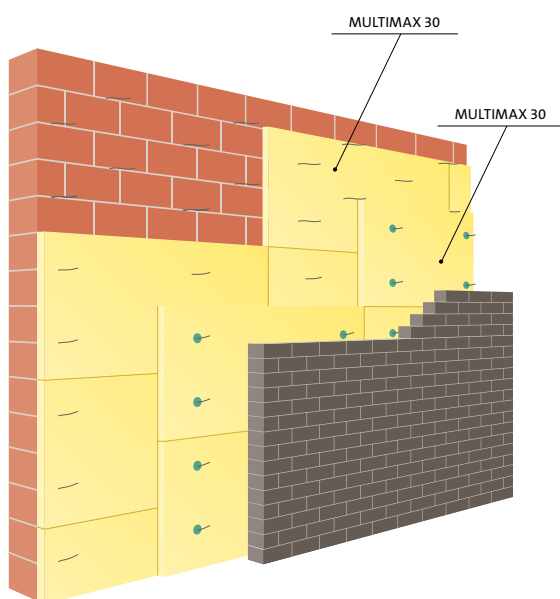
Panneau de laine de verre à haut pouvoir isolant.

$\lambda_D = 0.030 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

R_D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
1,50	45	1350 x 600	8,10	12	97,20		10,70
2,00	60	1350 x 600	6,48	12	77,76		13,64
3,00	90	1350 x 600	4,05	12	48,60		20,10
5,00	150	1350 x 600	2,88	12	34,56		32,83

NIEUWE
DIKTE
NOUVELLE
ÉPAISSEUR



Toepassing

ISOVER multimax 30 is geschikt voor het thermisch isoleren van spouwmuren; gedeeltelijke of volledige vulling. Deze uiterst performante spouwmuurisolatie leent zich bij uitstek daar waar een doorgedreven isolatie wordt nagestreefd, zoals onder meer ook in lage energie constructies of passieve gebouwen. In dat geval is een plaatsing in meerdere lagen aangewezen.

Application

ISOVER multimax 30 convient pour l'isolation thermique des murs creux; en remplissage partiel ou complet. Cette isolation pour murs creux extrêmement performante s'applique parfaitement aux constructions nécessitant des valeurs isolantes extrêmement élevées, comme les bâtiments à basse énergie ou passifs. Une pose en plusieurs couches est alors conseillée.

Voordelen

- Een uitstekende en unieke isolatiewaarde in minerale wol ($\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$)
- Goede aansluiting tegen de draagmuur en de platen onderling
- Uiterst weerbestendig, slorpt geen vocht op
- Dampopen product: bouw droogt sneller uit + gezond binnenklimaat
- Makkelijk en snel te plaatsen
- Breekt niet door de lange, soepele vezels

Avantages

- Valeurs isolantes excellentes et uniques en laine minérale ($\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$)
- Adhésion parfaite entre les panneaux et avec le mur porteur
- Excellente résistance aux intempéries, n'absorbe pas l'humidité
- Perméable à la vapeur: séchage rapide de la construction + climat intérieur sain
- Pose facile et rapide
- Ne se casse pas, grâce aux fibres longues et souples



32

ISOVER mupan façade



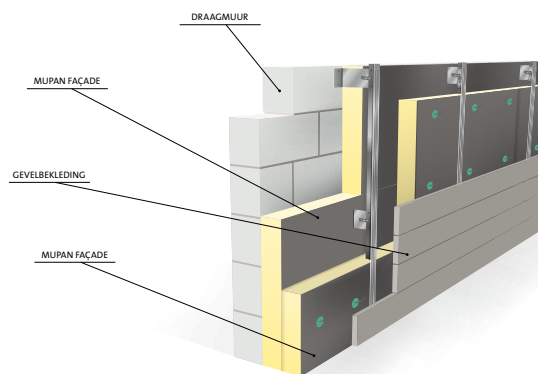
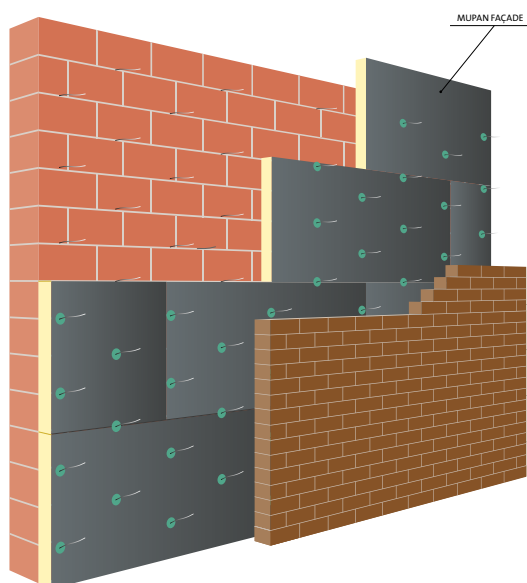
Glaswolplaat, langs de ene zijde bekleed met een zwart, weerbestendig glasvlies en langs de andere zijde bekleed met een geel VETROTEX® glasvlies.

Panneau de laine de verre, recouvert sur une face d'un voile de verre noir résistant aux intempéries et sur l'autre face d'un voile de verre jaune VETROTEX®.

$$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$$

ATG/H 557 | ATG 1593 | ATG 1982 | EN 13162

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
m² K/W	mm	mm	m²	collo/colis	m²		€/m²
1,55	50	1500 x 600	7,20	16	115,20		8,79
1,85	60	1500 x 600	6,30	16	100,80		10,25
2,15	70	1500 x 600	5,40	16	86,40		11,98
2,50	80	1500 x 600	4,50	16	72,00		13,70
3,10	100	1500 x 600	3,60	16	57,60		17,44
3,75	120	1500 x 600	3,60	16	57,60		20,93
4,35	140	1500 x 600	2,70	16	43,20		24,42
5,00	160	1500 x 600	2,70	16	43,20		27,90



Toepassing

ISOVER mupan façade is geschikt voor het thermisch isoleren van spouwmuren en gevels, waarbij de gevelbekleding pas na verloop van tijd wordt aangebracht. ISOVER mupan façade is weerbestendig en **bij uitstek geschikt voor open voegsystemen**. Geschikt voor volledige of gedeeltelijke vulling.

Application

L'ISOVER mupan façade convient parfaitement pour isoler les murs creux et façades en toute sécurité. Il est recommandé de construire d'abord le mur porteur, de poser ensuite l'isolation et de terminer par la brique de parement. L'ISOVER mupan façade est résistant aux intempéries et **convient donc pour les systèmes à joints ouverts**. Remplissage partiel ou complet.



λ35



ISOVER easypan

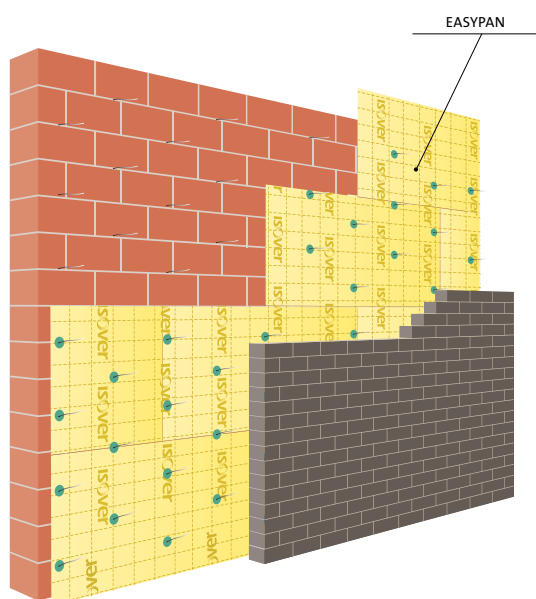
Glaswolplaat aan beide zijden
bekleed met geel VETROTEX®
glasvlies.

Panneau de laine de verre,
revêtu sur les deux faces d'un
voile de verre VETROTEX®.

$$\lambda_D = 0.035 \text{ W/m.K}$$

ATG/H557 | ATG1593 | EN 13162

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
m² K/W	mm	mm	m²	collo/colis	m²		€/m²
1,40	50	1500 x 600	10,80	12	129,60		5,56
1,70	60	1500 x 600	9,00	12	108,00		6,61
2,25	80	1500 x 600	6,30	12	75,60		9,25
2,85	100	1500 x 600	5,40	12	64,80		11,57
3,40	120	1500 x 600	4,50	12	54,00		13,47
4,00	140	1500 x 600	3,60	12	43,20		15,80



Toepassing

Thermische isolatie van
spouwmuren: gedeeltelijke
of volledige vulling.

Application

Isolation thermique des murs
creux : remplissage partiel ou
complet.



33



ISOVER party-wall

Vormvaste glaswolplaat aan één zijde bekleed met een VETROTEX® glasvlies.

Panneau de laine de verre, revêtu sur une face d'un voile de verre VETROTEX®.

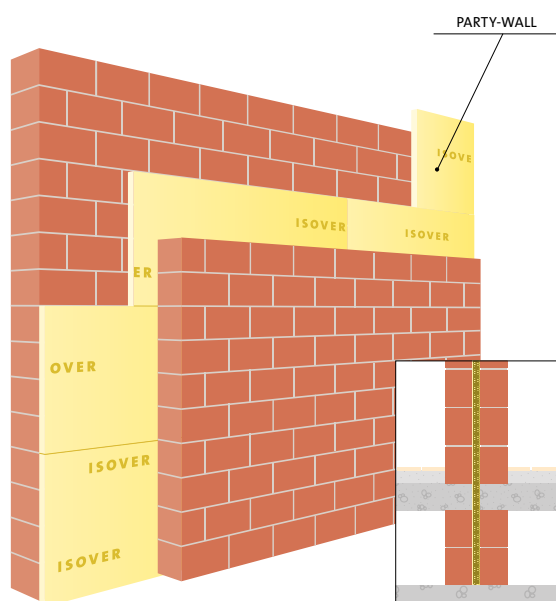
$\lambda_D = 0.033 \text{ W/m.K}$ (20-25-30 mm)

EN 13162

R_D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
0,60	20	1500 x 600	22,50	12	270,00		4,05
0,90	30	1500 x 600	15,30	12	183,60		6,00
1,20	40*	1500 x 600	10,80	12	129,60		7,06
1,40	50*	1500 x 600	9,00	12	108,00		8,81

* Aan beide zijden bekleed met geel VETROTEX® glasvlies.

* Revêtu sur les deux faces d'un voile de verre VETROTEX®.



Toepassing

Deze plaat werd speciaal ontworpen voor de akoestische isolatie van gemene muren. De ISOVER party-wall heeft als functie spouwresonanties te verminderen en een contact tussen beide spouwbladen te verhinderen. Bovendien reduceert het opvullen van de spouw met glaswol de effecten van akoestische infiltratie (bijvoorbeeld door onderbrekingen in de binnenaafwerking voor stopcontacten).

Application

Ce panneau est spécialement conçu pour l'isolation acoustique des murs mitoyens. Posé dans le creux entre constructions mitoyennes, ISOVER party-wall a pour fonction de diminuer les résonances du vide et d'éviter tout contact entre les deux parois. En outre, le remplissage du creux au moyen de la laine de verre diminue les effets d'infiltrations acoustiques (par exemple, discontinuité locale aux endroits des découpes dans le plafonnage pour les prises de courant).



32



ISOVER systemroll 1000

Stevig onbekleed glaswol-
deken met uiterst hoge
isolatiewaarde.

Feutre de laine de verre rigide
ultraperformant sans revête-
ment.

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

NIEUWE
DIKTE
NOUVELLE
ÉPAISSEUR

R_D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
3,10	100	3800 x 570	4,33	24	103,96		10,11
3,75	120	3200 x 580	3,71	24	89,09		12,13
4,35	140	2700 x 580	3,13	24	75,17		14,15
5,00	161	2700 x 580	3,13	18	56,38		16,26

35



ISOVER systemroll 700

Stevig onbekleed glaswolde-
ken met hoge isolatiewaarde.

Feutre de laine de verre rigide
ultraperformant sans revête-
ment.

$\lambda_D = 0.035 \text{ W/m.K}$

ATG/H557 | EN 13162

R_D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
4,85	170	3750 x 580	4,35	18	78,30		11,41
5,40	190	3250 x 580	3,77	18	67,86		12,74
6,25	220	3300 x 580	3,83	18	68,90		14,75



ISOVER systemroll 400

Stevig onbekleed
glaswoldeken.

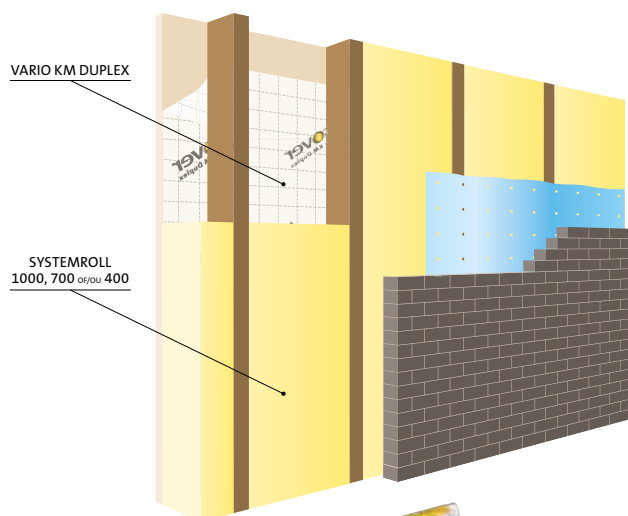
Feutre de laine de verre rigide
sans revêtement.

$\lambda_D = 0.038 \text{ W/m.K}$

ATG/H557 | EN 13162

R_D m ² K/W	DIKTE ÉPAISSEUR mm	AFMETINGEN DIMENSIONS mm	PER COLLO PAR COLIS m ²	PER PALLET PAR PALETTE collo/colis	PER PALLET PAR PALETTE m ²	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX €/m ²
2,35	90	12150 x 370	13,49	18	242,76		5,70
2,35	90	12150 x 570	13,85	18	249,32		5,70
3,15	120	9100 x 370	10,10	18	181,82		7,61
3,15	120	9100 x 570	10,37	18	186,73		7,61
3,65	140	7800 x 370	8,66	18	155,84		8,87
3,65	140	7800 x 570	8,89	18	160,06		8,87
4,55	170	6000 x 370	6,66	18	119,88		10,78
4,55	170	6000 x 580	6,96	18	125,28		10,78
4,55	170	6000 x 590	7,08	18	127,44		10,78
4,55	170	6000 x 600	7,20	18	129,60		10,78
5,10	190	4300 x 570	4,90	18	88,24		12,03
5,10	190	4300 x 600	5,16	18	92,88		12,03
5,90	220	3750 x 590	4,43	18	79,65		13,93
5,90	220	3750 x 580	4,35	18	78,30		13,93
5,90	220	3750 x 600	4,50	18	81,00		13,93
6,30	240	3000 x 600	3,60	18	64,80		15,19

NIEUWE
DIKTE
NOUVELLE
ÉPAISSEUR



Vet gedrukt:
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt:
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras:
livraison de stock, standard
Caractères fins:
délai de livraison maximum 3 semaines

Toepassing

ISOVER systemroll 1000, 700 en 400 zijn geschikt voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van:

- Geprefabriceerde daksegmenten
- Geprefabriceerde dakelementen
- Geprefabriceerde binnen-spouwbladen
- Houtskeletwanden
- Kamerscheidende wanden met houten stijl- en regelwerk
- Dakkapellen
- Voorzetwanden met een houten stijl- en regelwerk

Toebehoren

Vario KM duplex en Vario KB1 (zie pagina 12).

Application

ISOVER systemroll 1000, 700 et 400 sont destinés à l'isolation thermique, acoustique et protection incendie des:

- Eléments de toiture préfabriqués
- Panneaux sandwich
- Murs intérieurs préfabriqués
- Constructions à ossature bois
- Cloisons à ossature bois
- Lucarnes
- Contre-cloisons à ossature bois

Accessoires

Vario KM duplex et Vario KB1 (voir page 12).



33



ISOVER systemboard

Harde glaswolplaat, aan beide zijden voorzien van een glasvlies, met een sponning aan de langszijde.

Panneau de laine de verre rigide, revêtu sur les deux côtés d'un voile de verre et muni d'une rainure longitudinale.

$$\lambda_D = 0.033 \text{ W/m.K}$$

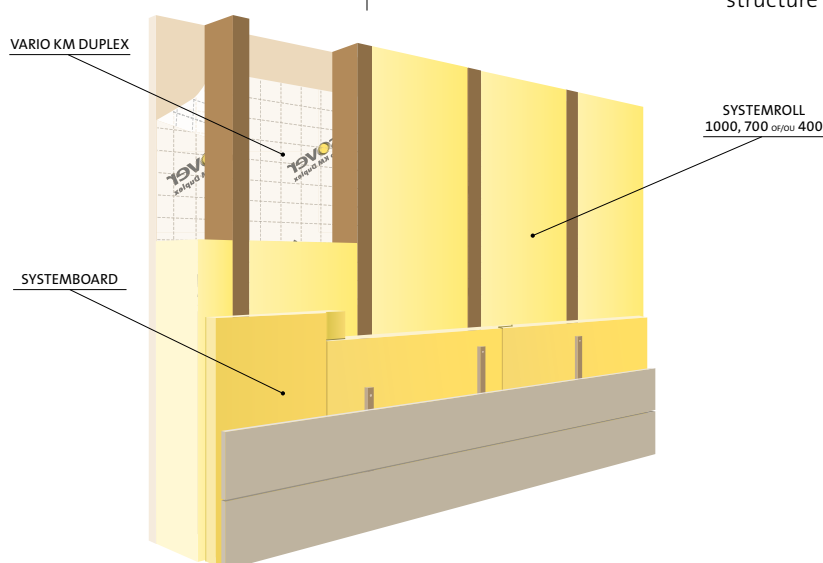
R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	collo/colis	m ²	€/m ²
0,80	28	2600 x 1220	35	111,02	13,98

Toepassing

Systemboard wordt tegen de spouwzijde van het houtskelet geplaatst en heeft de volgende functies: het verbeteren van de thermische isolatie door beperking van de invloed van de koudebruggen, gevormd door het houten stijl-en regelwerk en een functie als waterkerende laag in plaats van de waterkerende dampopen folie. Systemboard wordt toegepast in combinatie met Systemroll 1000, 700 of 400.

Application

Systemboard est placé au côté intérieur du revêtement de façade. L'isolation thermique du revêtement de façade est ainsi améliorée, permettant d'éviter les ponts thermiques causés par les structures en bois. Systemboard fait également fonction de couche d'étanchéité, rendant superflu le film d'étanchéité perméable à la vapeur. Systemboard est en général appliqué en combinaison avec le Systemroll 1000, 700 ou 400, qui sont placés entre la structure en bois.



Toebehoren

Vario KM duplex en Vario KB1 (zie pagina 12).

Accessoires

Vario KM duplex et Vario KB1 (voir page 12).

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



ISOVER sonepanel

Glaswolplaat één zijde
bekleed met geel VETROTEX®
glasvlies.

Panneau de laine de verre
revêtu sur une face d'un voile
de verre VETROTEX®.

$\lambda_D = 0.037 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

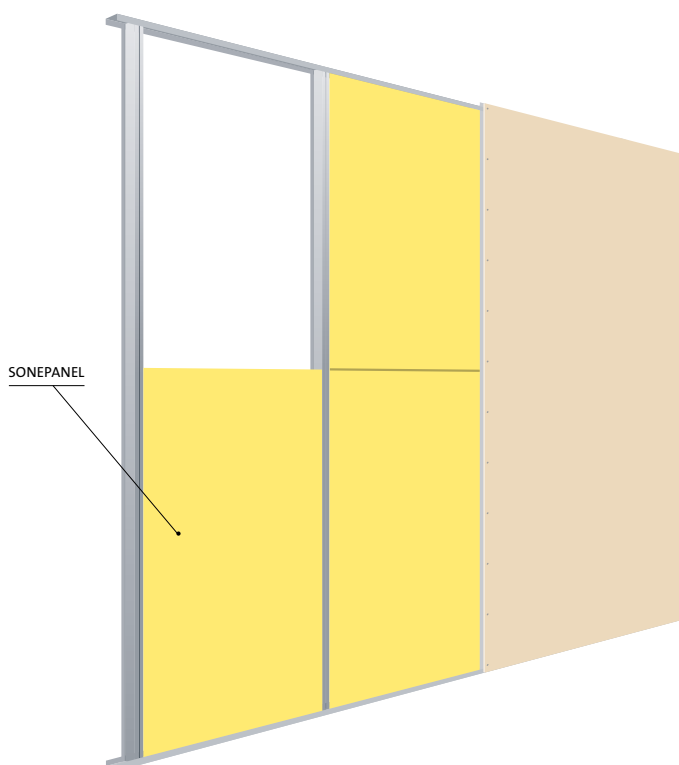
R_D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2		€/m ²
1,05	40	1350 x 600	12,96	20	259,20		3,10
1,20	45	1350 x 600	11,34	20	226,80		3,40
1,35	50	1350 x 600	9,72	20	194,40		3,62
1,60	60	1350 x 600	8,10	20	162,00		4,51
1,85	70	1350 x 600	7,29	20	145,80		5,17
2,00	75	1350 x 600	6,48	20	129,60		5,59
2,40	90	1350 x 600	5,67	20	113,40		6,71
2,70	100	1350 x 600	4,86	20	97,20		7,45

Toepassing

Akoestische isolatie van lichte
scheidingswanden, houten of
metalen structuur.

Application

Isolation acoustique des
cloisons à ossature bois
ou métallique.



λ32

ISOVER EXCLUSIVITEIT
EXCLUSIVITÉ ISOVER



ISOVER comfortpanel 32

Glaswolplaat, aan beide zijden bekleed met een zacht beschermend vlies, waarop om de 10 cm merkstrepen werden aangebracht voor de versnijding.

Aan één langsijde van de plaat werd een snede aangebracht. Dit zorgt voor een **extra isolatielaag achter de Metal Stud-structuur** en zo zijn er geen koudebruggen.

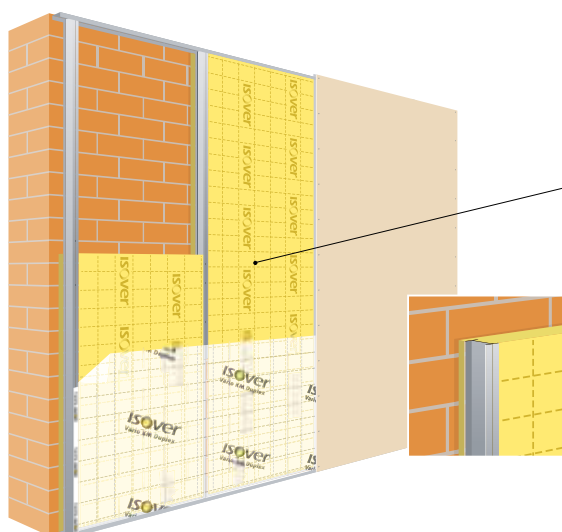
Panneau de laine de verre, revêtu sur les deux faces d'un voile protecteur doux prémarqué tous les 10 cm pour une découpe plus facile.

L'entaille pratiquée d'un côté du panneau permet **d'assurer une couche d'isolation supplémentaire derrière la structure Metal Stud** et d'éviter ainsi la formation de ponts thermiques.

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 - EN 13162

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLET TYPE DE PALETTE	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
1,85	60	1500 x 600	6,30	16	100,80		6,61
3,75	120	1500 x 600	3,60	16	57,60		12,05
4,35	140	1500 x 600	2,70	16	43,20		14,01



Toebehoren

Gebruik Comfortpanel 32 in combinatie met het lucht-/dampscherm Vario KM duplex, de Vario KB1, Vario ProTape of Vario KB2 tapes en de dichtingskit Vario DoubleFit. (zie pagina 12 & 13).

Accessoires

Utilisez le Comfortpanel 32 en combinaison avec le pare-vent / vapeur Vario KM duplex, les rubans adhésifs Vario KB1, Vario ProTape ou Vario KB2, ainsi que le kit d'étanchéité Vario DoubleFit. (voir page 12 & 13).

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



ISOVER sonefloor



Zeer drukvaste onbeklede glaswolplaat met optimale contactgeluidsisolatie door lage dynamische stijfheid.

Panneau rigide en laine de verre sans revêtement présentant une rigidité dynamique optimale et une fréquence de résonance extrêmement basse.

$$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$$

ATG/H 557 - EN 13162

R_D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALLETTES
$\text{m}^2 \text{ K/W}$	mm	mm	m^2	collo/colis	m^2	
0,35	12*	1200 x 600	18,00	16	288,00	
0,60	20*	1200 x 600	10,80	16	172,80	
0,90	30*	1200 x 600	7,20	16	115,20	

* prijs, minimum hoeveelheid en levertermijn op aanvraag

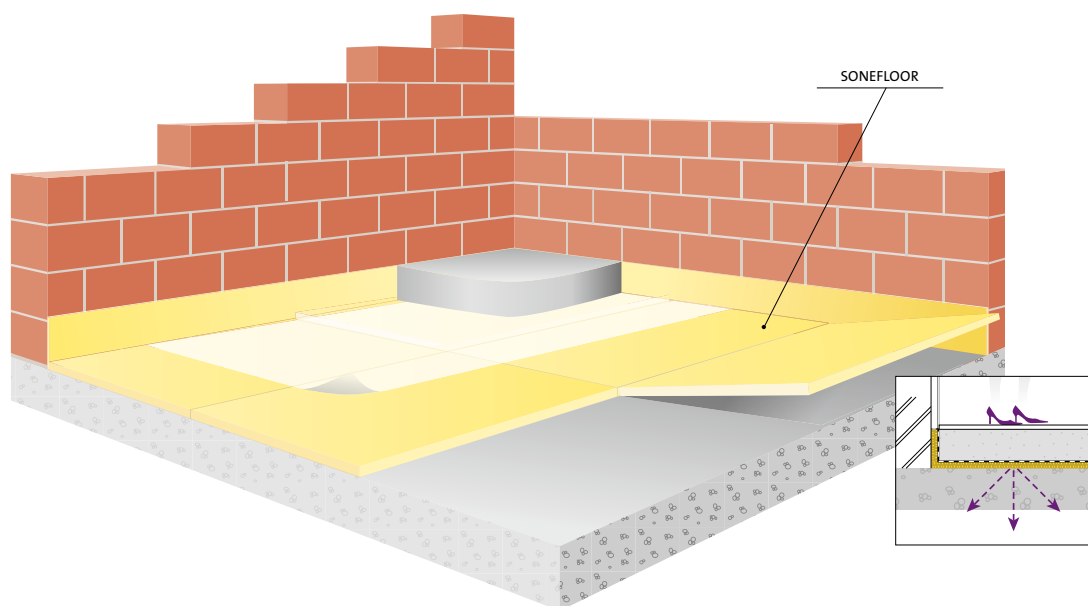
* prix, quantité minimale, et délai de livraison sur demande

Toepassing

Deze plaat werd speciaal ontwikkeld voor de akoestische isolatie van contactgeluiden op betonnen vloeren en maakt gebruik van het principe van de zwevende vloer. De platen kunnen in combinatie met een vloerverwarmingssysteem geplaatst worden.

Application

Ce panneau est spécialement conçu pour une isolation acoustique contre les bruits d'impact des planchers en béton, suivant la technique de la chape flottante. Ce panneau peut être posé en combinaison avec un système de chauffage par le sol.







Industriebouw Bâtiment industriel



Metalen wanden met dubbele beplating Bardages métalliques à double peau



ISOVER metal building pan

Glaswolplaat aan één zijde
bekleed met een VETROTEX®
glasvlies.

Panneau de laine de verre
revêtu sur une face d'un voile
de verre VETROTEX®.

$\lambda_D = 0.038 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 | EN 13162

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m² K/W	mm	mm	m²	collo/colis	m²		€/m²
2,35	90	1500 x 500	5,25	16	84,00		9,97



ISOVER metal building roll

Glaswoldeken aan één zijde
bekleed met een VETROTEX®
glasvlies.

Feutre de laine de verre
revêtu sur une face d'un voile
de verre VETROTEX®.

$\lambda_D = 0.040 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 | EN 13162

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m² K/W	mm	mm	m²	collo/colis	m²		€/m²
1,25	50	18500 x 1200	22,20	18	399,60		4,36
1,50	60	15500 x 1200	18,60	18	334,80		5,07
2,00	80	11500 x 1200	13,80	18	248,40		6,70
2,50	100	9250 x 1200	11,10	18	199,80		8,04

Metalen wanden met dubbele beplating Bardages métalliques à double peau



λ32



ISOVER cladipan 32

Stevige glaswolplaat, bekleed met een VETROTEX® glasvlies en aan één langsijde voorzien van een snede ter plaatse van de flens van de binnendoos.

Panneau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre VETROTEX® et muni d'une entaille longitudinale, à la hauteur des lèvres des caissons.

$$\lambda_D = 0.032 \text{ W/m.K}$$

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
4,05	130	1500 x 505	3,03	12	36,36		22,31
4,70	150	1500 x 505	2,27	12	27,27		25,75



ISOVER ULTIMATE cladisol

Stevige ULTIMATE plaat, bekleed met glasvlies en aan één langsijde voorzien van een zaagsnede ter plaatse van de flens van de binnendoos. Bijzonder geschikt voor het isoleren van metalen gevels met extra hoge brandeisen.

Panneau en ULTIMATE, revêtu sur une face d'un voile de verre et muni d'une entaille longitudinale au droit des lèvres des caissons. Convient spécifiquement pour l'isolation des bardages métalliques à haute exigence feu.

$$\lambda_D = 0.036 \text{ W/m.K}$$

R _D	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
3,60	130*	1200x505	2,42	20	48,48		31,24
3,60	130*	1200x605	2,90	20	58,08		31,24

* Leveringstermijn en minimumhoeveelheid op aanvraag.

* Délai de livraison et quantité minimale sur demande.



Metalen wanden met dubbele beplating Bardages métalliques à double peau

ISOVER click-pan



Glaswolplaat, bekleed met een VETROTEX® glasvlies en aan één langsijde voorzien van een snede ter plaatse van de flens van de binnendoos.

Panneau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre VETROTEX® et muni sur un côté longitudinal d'une entaille au droit des lèvres des caissons.

$\lambda_D = 0.038 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 | EN 13162

R _D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
2,6	100	1500 x 505	5,30	16	84,84		13,30

ISOVER cladisol



Glaswolplaat, bekleed met een VETROTEX® glasvlies en aan één langsijde voorzien van een snede ter plaatse van de flens van de binnendoos.

Panneau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre VETROTEX® et muni sur un côté longitudinal d'une entaille au droit des lèvres des caissons.

$\lambda_D = 0.036 \text{ W/m.K}$

ATG/H 557 | EN 13162

R _D	DIKTE ÉPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
m ² K/W	mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
3,60	130	1500 x 505	3,79	16	60,60		20,74
3,60	130*	1500 x 605	4,54	16	72,60		20,74
4,15	150	1500 x 505	3,03	16	48,48		23,88

* Leveringstermijn en minimum-hoeveelheid op aanvraag.

* Délai de livraison et quantité minimale sur demande.



ISOVER shedisol alu



Glaswolplaat aan één zijde bekleed met een VETROTEX® glasvlies en aan de andere zijde bekleed met een gehamerd alukraft die aan twee zijden is omgeslagen.

Panneau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre VETROTEX®, et sur l'autre face d'un kraft aluminium martelé et rebordé sur deux côtés.

$$\lambda_D = 0.034 \text{ W/m.K}$$

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	VERPAKKING COLISAGE	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	TYPE PALLETS TYPE DE PALETTES	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo/colis	m ²		€/m ²
60	1495 x 1000	10,46	6	62,79		18,36
60	1320 x 1000	9,24	6	55,44		18,36





Industrie ACCV
Industrie HVAC

Warmtegeleidingscoëfficiënten Coefficients de conductivité thermique



Productnamen Dénominations des produits	In W/m.K bij verschillende temperaturen in °C En W/m.K pour différentes températures en °C													
	0	10	30	40	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
ULTIMATE SCHALEN COQUILLES ULTIMATE														
U Protect Pipe Section / ULTIMATE protect 1000 S		0,032		0,035										
U Protect Pipe Section Alu2 Easy / ULTIMATE protect 1000 S ALU		0,032		0,035										
STEENWOL GAASDEKENS MATELAS SUR TREILLIS EN LAINE DE ROCHE														
TECH Wired Mat MT 4.0 / md 2					0,040	0,047		0,066		0,092		0,128		
LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES CONDITIONNEMENT D'AIR														
ZELFDRAGEND AUTOPORTANT														
Climaver 284		0,032		0,037										
INWENDIG INTÉRIEUR														
CLIM LINER Roll V2 / Ductliner 502		0,035		0,040										
CLIM LINER Slab 602 / Ductliner 602		0,032	0,035	0,037	0,039									
UITWENDIG EXTÉRIEUR														
CLIM COVER Lamella / ML3 / H		0,037	0,041	0,044	0,046									
CLIM COVER Lamella Fix / ML3 plus		0,037	0,041	0,044	0,046									



Al deze voordelen worden gecombineerd in ULTIMATE:

- **ULTIMATE** staat voor uitstekende thermische isolatie. ULTIMATE bevat geen slugs (onvervezelde deeltjes) door de volledige vervezeling van de grondstoffen. Dit resulteert in efficiënte isolatie.
- **ULTIMATE** is zeer goed bestand tegen hoge temperaturen met een permanente Maximum Service Temperature (MST) tot 620°C.
- **ULTIMATE** combineert een uitstekende isolatiewaarde en een hoge temperatuurbestendigheid met een extreem laag gewicht. ULTIMATE is tot 50% lichter dan conventionele isolatiematerialen.
- **ULTIMATE** heeft een unieke flexibiliteit en is zeer vormvast. Dit voorkomt dat het product beschadigd wordt, wat resulteert in een perfecte installatie.
- **ULTIMATE** staat voor een hoge geluidabsorptie. ULTIMATE heeft dezelfde geluidsisolerende eigenschappen als traditionele isolatiematerialen, maar met een aanzienlijk lager gewicht.
- **ULTIMATE** garandeert een prettige verwerking. ULTIMATE is robuust, solide, gemakkelijk te snijden en te verwerken.
- **ULTIMATE** is onbrandbaar volgens Euroklasse A1 en staat voor een effectieve brandveiligheid dankzij de uitstekende thermische weerstand gecombineerd met thermische stabiliteit (het smeltpunt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ volgens DIN 4102-deel 17).
- **ULTIMATE** biedt de beste economische oplossing vanwege de kostenbesparing door een lager energieverbruik en een snelle installatie.

ISOVER ULTIMATE

Het hoogwaardige en licht-in-gewicht isolatiemateriaal

ULTIMATE is een innovatief isolatiemateriaal van hoge kwaliteit. In ULTIMATE zijn de beste eigenschappen voor brandveilige, thermische en akoestische isolatie-toepassingen verenigd. Dit is mogelijk vanwege een nieuwe en gepatenteerde ISOVER technologie.

L'isolant haute performance ultraléger

ULTIMATE, un isolant innovateur de haute qualité, est basé sur une nouvelle technologie brevetée, produisant un fibrage intégral (sans slugs). Le résultat est une fibre minérale combinant tous les avantages en matière de protection feu, d'isolation thermique et d'isolation acoustique.

ULTIMATE combine les avantages suivants :



- **ULTIMATE** présente un excellent coefficient d'isolation thermique grâce au fibrage intégral des composants, ce qui crée un isolant efficace exempt de slugs (particules non fibrées).



- **ULTIMATE** résiste aux températures élevées avec un Maximum Service Temperature (MST) jusqu'à 620°C.



- **ULTIMATE** combine une excellente isolation thermique, une résistance aux températures élevées et un poids extrêmement bas, pouvant aller jusqu'à la moitié des isolants classiques.



- **ULTIMATE** présente une bonne élasticité tout en étant dimensionnellement stable, ce qui évite au produit d'être endommagé et ce qui garantit un placement parfait.



- **ULTIMATE** offre une très bonne absorption acoustique identique à celle des matériaux traditionnels mais pour un poids nettement réduit.



- **ULTIMATE** est facile à travailler. Il est aisé à couper, est robuste et dimensionnellement stable.



- **ULTIMATE** est classé A1 non combustible suivant les Euroclasses, et présente de hautes performances de résistance au feu grâce à son point de fusion supérieur à 1000°C suivant la DIN 4102-part 17.



- **ULTIMATE** constitue la meilleure solution économique grâce à son placement aisé et aux économies d'énergie qu'il permet de réaliser.

ULTIMATE schalen Coquilles ULTIMATE



BINNEN Ø Ø INTERIEUR	DIKTE EPAISSEUR	LENGTE LONGUEUR
mm	mm	mm
18-114	25*	1200
18-168	30*	1200
22-245	40*	1200
22-324	50-60*	1200
42-273	70-80*	1200
89-273	100*	1200

ISOVER U Protect Pipe Section

ISOVER ultimate protect 1000 S

Cilindrisch element in
ULTIMATE.

Élément cylindrique rigide en
ULTIMATE.

Toepassing

voor thermische isolatie van
industriële leidingen.

Brandveiligheid : klasse A1
volgens de euroklassen.

Maximum Service Temperature (MST)

tot 620°C.

Goedgekeurd voor toepassing
aan boord van schepen.

Application

isolation thermique des
tuyauteries industrielles.

Réaction au feu : classe A1
selon les euroclasses.

Maximum Service Temperature (MST)

jusqu'à 620°C.

Agréé pour applications
navales.

Prijzen en verpakkingsgegevens | Prix et conditionnement

LENGTE LONGUEUR 1200 MM BINNEN Ø Ø INTERIEUR		PRIJZEN PER METER EN INHOUD PER COLLO IN STREKKENDE METER PRIX PAR MÈTRE ET NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES PAR COLIS															
		DIKTE IN MM EPAISSEUR EN MM															
		25		30		40		50		60		70		80		100	
mm	Ø	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.
18	3/8	2,94	36,0	3,85	28,8												
22	1/2	3,13	30,0	3,95	24,0	6,23	14,4	8,32	18	11,62	10,8						
28	3/4	3,44	28,8	4,50	19,2	6,67	19,2	8,90	14,4	12,30	10,8						
35	1	3,73	19,2	4,67	19,2	6,91	10,8	9,29	10,8	12,76	10,8						
42	1 1/4	4,10	19,2	5,17	14,4	7,65	10,8	9,94	10,8	13,69	9,6	17,84	4,8	21,12	6		
48	1 1/2	4,38	28,8	5,54	24,0	8,05	9,6	10,55	10,8	14,34	9,6	18,48	4,8	21,83	4,8		
57		4,82	19,2	6,01	19,2	8,75	10,8	11,13	10,8	15,12	4,8	19,49	4,8	23,05	4,8		
60	2	5,01	19,2	6,25	19,2	8,90	10,8	11,45	9,6	15,32	4,8	20,04	4,8	23,34	4,8		
64		5,25	19,2	6,53	18,0	9,26	10,8	11,99	9,6	16,41	4,8	20,95	4,8	24,75	4,8		
70	2 1/4	5,47	19,2	6,94	14,4	9,72	10,8	12,41	9,6	16,99	4,8	21,84	4,8	25,46	4,8		
76	2 1/2	5,90	16,8	7,25	14,4	10,22	10,8	13,02	4,8	17,91	6,0	22,62	4,8	26,85	4,8		
89	3	6,57	10,8	8,05	10,8	11,23	9,6	14,25	4,8	19,02	4,8	23,91	4,8	27,88	3,6	37,02	1,2
102	3 1/2	7,35	10,8	9,04	9,6	12,10	7,2	15,49	6,0	20,38	4,8	25,45	3,6	29,83	1,2	38,98	1,2
108	3 3/4	7,65	10,8	9,34	9,6	12,73	7,2	15,67	6,0	20,97	4,8	25,99	3,6	30,47	1,2	39,36	1,2
114	4	7,82	9,6	9,48	7,2	13,10	6,0	16,34	4,8	21,56	4,8	26,54	3,6	31,08	1,2	39,78	1,2
121	4 1/4			9,88	7,2	13,34	6,0	16,62	4,8	21,66	4,8	26,97	1,2	31,38	1,2	40,13	1,2
127	4 1/2			10,26	7,2	13,59	6,0	16,77	4,8	21,94	4,8	27,51	1,2	31,80	1,2	40,72	1,2
133	4 3/4			10,84	6,0	14,10	4,8	17,46	4,8	22,84	3,6	28,37	1,2	32,96	1,2	41,77	1,2
140	5			10,53	6,0	14,48	4,8	18,21	3,6	23,54	1,2	29,14	1,2	33,49	1,2	42,79	1,2
159				11,47	4,8	15,79	4,8	19,79	3,6	25,21	1,2	30,69	1,2	35,54	1,2	45,02	1,2
168	6			12,96	4,8	17,01	3,6	21,04	1,2	26,89	1,2	32,71	1,2	37,91	1,2	47,77	1,2
194	7					18,62	1,2	22,60	1,2	28,68	1,2	35,05	1,2	39,63	1,2	50,54	1,2
219	8					20,58	1,2	25,08	1,2	31,30	1,2	38,40	1,2	43,57	1,2	54,72	1,2
245	9					23,27	1,2	27,64	1,2	35,27	1,2	42,33	1,2	47,78	1,2	60,15	1,2
273	10							30,16	1,2	38,03	1,2	45,78	1,2	51,68	1,2	64,77	1,2
324	12							34,42	1,2	42,78	1,2						

* Leveringstermijn en minimum-
hoeveelheid op aanvraag.

* Délai de livraison et quantité
minimale sur demande.

ULTIMATE schalen Coquilles ULTIMATE



BINNEN Ø Ø INTERIEUR	DIKTE EPAISSEUR	LENGTE LONGUEUR
mm	mm	mm
18-114	25*	1200
18-219	30*	1200
22-219	40-50*	1200
42-219	60*	1200
60-219	70*	1200
76-219	80*	1200

ISOVER U Protect Pipe Section Alu2 Easy

ISOVER ultimate protect 1000 S ALU

Cilindrisch element in ULTIMATE, bekleed met versterkt puur aluminium met zelfklevende overlap.

Élément cylindrique rigide en ULTIMATE, revêtu d'aluminium pur renforcé muni d'une languette autocollante.

Toepassing

Voor thermische isolatie van sanitaire leidingen.

Application

Isolation thermique des tuyauteries industrielles.

Brandveiligheid

Klasse A2 - s1, d0 volgens de Euroklassen.

Réaction au feu

Classe A2 - s1, d0 selon les Euroclasses.

Maximum Service Temperature (MST)

tot 620°C.
Goedgekeurd voor toepassing aan boord van schepen.

Maximum Service Temperature (MST)

jusqu'à 620°C.
Agréé pour applications navales.

Prijzen en verpakkingsgegevens | Prix et conditionnement

LENGTE LONGUEUR 1200 MM BINNEN Ø Ø INTERIEUR		PRIJZEN PER METER EN INHOUD PER COLLO IN STREKKENDE METER PRIX PAR MÈTRE ET NOMBRE DE MÈTRES LINÉAIRES PAR COLIS													
		DIKTE IN MM EPAISSEUR EN MM													
		25		30		40		50		60		70		80	
mm	Ø	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.	€/m	m/col.
18	3/8	3,92	36,0	5,11	28,8										
22	1/2	4,23	30,0	5,36	24,0	7,72	14,4	10,29	18,0						
28	3/4	4,58	28,8	5,59	19,2	8,23	19,2	10,76	14,4						
35	1	4,78	19,2	5,98	19,2	8,65	10,8	11,32	10,8						
42	1 1/4	5,43	19,2	6,68	14,4	9,36	10,8	12,06	10,8	13,97	9,6				
48	1 1/2	5,45	28,8	6,91	24,0	9,73	9,6	12,71	10,8	16,91	9,6				
57		6,29	19,2	7,61	19,2	10,55	10,8	13,32	10,8	18,03	4,8				
60	2	6,47	19,2	7,69	19,2	10,80	10,8	13,73	9,6	18,41	4,8	22,98	4,8		
64		6,68	19,2	8,11	18,0	11,40	10,8	14,40	9,6	19,40	4,8	24,25	4,8		
70	2 1/4	6,94	19,2	8,59	14,4	11,82	10,8	14,75	9,6	19,84	4,8	24,90	4,8		
76	2 1/2	7,37	16,8	8,98	14,4	12,34	10,8	15,45	4,8	20,71	4,8	25,94	4,8	30,59	4,8
89	3	8,19	10,8	9,87	10,8	13,47	9,6	16,64	4,8	22,21	4,8	27,55	4,8	32,18	3,6
102	3 1/2	9,24	10,8	11,11	9,6	14,41	7,2	17,92	6,0	23,51	4,8	29,11	3,6	33,82	1,2
108	3 3/4	9,60	10,8	11,63	9,6	14,91	7,2	18,36	6,0	24,00	4,8	29,37	3,6	34,78	1,2
114	4	9,91	9,6	11,83	7,2	15,38	6,0	18,91	4,8	24,36	4,8	30,20	3,6	34,92	1,2
121	4 1/4			12,18	7,2	15,63	6,0	19,19	4,8	24,59	4,8	30,53	1,2	35,45	1,2
127	4 1/2			12,59	7,2	16,03	6,0	19,35	4,8	25,00	4,8	31,32	1,2	36,36	1,2
133	4 3/4			13,17	6,0	16,39	4,8	20,13	4,8	25,82	3,6	31,88	1,2	37,07	1,2
140	5			13,69	6,0	17,21	4,8	21,01	3,6	26,65	1,2	32,78	1,2	37,85	1,2
159				14,91	4,8	18,61	4,8	22,53	3,6	28,62	1,2	34,84	1,2	40,42	1,2
168	6			15,33	4,8	19,01	3,6	23,20	1,2	29,27	1,2	36,09	1,2	41,19	1,2
194	7			16,25	3,6	20,49	1,2	24,94	1,2	31,22	1,2	38,19	1,2	43,52	1,2
219	8			17,92	1,2	22,47	1,2	26,86	1,2	34,20	1,2	41,59	1,2	46,96	1,2

* Leveringstermijn en minimumhoeveelheid op aanvraag.

Vet gedrukt:
uit voorraad leverbaar, standaard

* Délai de livraison et quantité minimale sur demande.

Caractères gras:
livraison de stock, standard

Glaswoldeken Matelas en laine de verre



ISOVER TECH Crimped Roll 1.0

ISOVER Techniroll 20

Drukvaste glaswoldeken
éénzijdig bekleed met
versterkt puur aluminium
(dikte 20 micron).

Rouleau en laine de
verre, revêtu sur une face
d'aluminium renforcé (épais-
seur 20 microns).

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo colis	m ²	€/m ²
50	11000 x 1200	13,20	8	105,60	8,22
80	7000 x 1200	8,40	8	67,20	12,10
100	5000 x 1200	6,00	8	48,00	14,68



ISOVER TECH Crimped Roll 2.0

ISOVER Techniroll 30

Zeer druvaste glaswoldeken
éénzijdig bekleed met
versterkt puur aluminium
(dikte 20 micron).

Rouleau en laine de
verre, revêtu sur une face
d'aluminium renforcé (épais-
seur 20 microns).

NIEUWE
DIKTE
NOUVELLE
EPAISSEUR

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo colis	m ²	€/m ²
80	7500 x 1200	9,00	8	72,00	16,20
100	5000 x 1200	6,00	8	48,00	20,26

Toepassing

voor thermische isolatie
van opslagtanks en
apparaten.

Application

isolation thermique de
réservoirs de stockage et
appareils.

Maximum Service Temperature (MST)

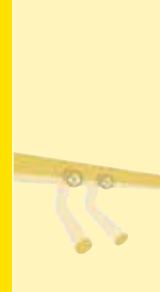
250°C

Maximum Service Temperature (MST)

250°C

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



ISOVER TECH Loose Wool

ISOVER insul safe 11

Losse glaswol.
Type 11: opgerold met
emulsie.

Laine de verre en vrac.
Type 11: avec ensimage,
enroulée.

TYPE	PER COLLO PAR COLIS	10 m ³	PRIJS PRIX
	kg	kg	€/kg
11	8	320	4,38

Toepassing

Voor thermische stopisolatie voor leidingbochten, apparaten, vulling van isolatiematrassen.

Application

Isolation thermique par bourrage de coudes de tuyauteries, appareils et formes difficiles, et remplissage de matelas d'isolation.

Steenwol gaasdekens Matelas sur treillis en laine de roche



ISOVER TECH Wired Mat MT 4.0

ISOVER md 2

Waterstofafstotend steenwol-deken op gegalvaniseerd gaas gestikt met metaal-draad.

Matelas de laine de roche hydrophobe cousu sur treillis galvanisé.

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	10 m ³	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	m ²	€/m ²
50	5000 x 500	2,50	162,50	11,16
80	4000 x 500	2,00	130,00	16,60
100	4000 x 500	2,00	102,00	19,97

Toepassing

Voor thermische isolatie van leidingen, tanks, apparaten, ketels.

Volumieke massa

80 kg/m³.

Brandveiligheid

Brandklasse A1, volgens de Euroklassen.

Toepassingstemperatuur
tot 600°C.

Application

Isolation thermique de tuyauteries, réservoirs, appareils et chaudières.

Masse volumique

80 kg/m³.

Réaction au feu

Classe feu A1, selon les Euroclasses.

Température d'utilisation
jusqu'à 600°C.

Vet gedrukt :
uit voorraad leverbaar, standaard
Dun gedrukt :
leveringstermijn maximum 3 weken

Caractères gras :
livraison de stock, standard
Caractères fins :
délai de livraison maximum 3 semaines



ISOVER CLIM COVER Lamella

ISOVER ML3/H

Glaswoldeken gevormd uit lamellen van rechtopstaande vezels, éénzijdig voorzien van versterkt puur aluminium (dikte 20 micron).

Matelas formé de lamelles verticales en laine de verre, et revêtu sur une face d'aluminium renforcé (épaisseur 20 microns).

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo/colis	m ²	€/m ²
25	10 000 x 1200	12,00	12	144,00	7,82
50	5000 x 1200	6,00	12	72,00	10,97

ZELFKLEVENDE
AUTOCOLLANT



ISOVER CLIM COVER Lamella Fix

ISOVER ML3 plus

Glaswoldeken gevormd uit lamellen van rechtopstaande vezels, aan één zijde zelfklevend en aan de andere zijde voorzien van versterkt puur aluminium (dikte 20 micron).

Matelas formé de lamelles verticales en laine de verre, autocollant d'une face et revêtu sur l'autre face d'aluminium renforcé (épaisseur 20 microns).

DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
mm	mm	m ²	collo/colis	m ²	€/m ²
25	10000 x 1200	12,00	12	144,00	11,74

Toepassing

Voor uitwendige thermische isolatie van metalen ronde en rechthoekige luchtkanalen, leidingen, leidingbundels en apparaten.

Application

Isolation thermique extérieure de conduits d'air ronds et rectangulaires, de tuyauteries et d'appareils.

Brandveiligheid

ISOVER CLIM COVER Lamella: Brandklasse A2 - s1, d0 volgens de Euroklassen.

Réaction au feu

ISOVER CLIM COVER Lamella: Classe feu A2 - s1, d0 selon les Euroclasses.

Maximum Service Temperature (MST)

ISOVER CLIM COVER Lamella: tot 260°C.

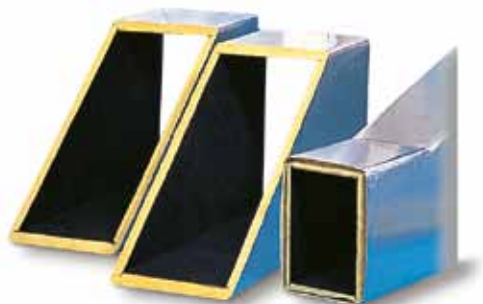
Maximum Service Temperature (MST)

ISOVER CLIM COVER Lamella: jusqu'à 260°C.

ISOVER CLIM COVER Lamella Fix: tot 50°C.

ISOVER CLIM COVER Lamella Fix: jusqu'à 50°C.

Zelfdragende luchtkanaalplaten Panneaux autoportants



ISOVER climaver 284

Harde glaswolplaat, éézijdig voorzien van een afwerking van puur aluminium dikte 100 micron, andere zijde zwart glasvlies.

Panneau rigide en laine de verre, pourvu d'un revêtement en aluminium pur de 100 microns sur une face et d'un voile noir sur l'autre face.

TYPE	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER COLLO PAR COLIS	PER COLLO PAR COLIS	PER PALLET* PAR PALETTE*	PRIJS PRIX
	mm	mm	m ²	stuks pièces	m ²	€/m ²
284	25	2900 x 1220*	21,23	7	148,60	22,07

* Pallet afmetingen: 292 x 123 cm.

* Dimensions des palettes: 292 x 123 cm.

Toepassing

Voor het vervaardigen van zelfdragende luchtkanalen.

Volumieke massa

85 kg/m³

Brandveiligheid

Brandklasse A2 - s1, d0 volgens de Euroklassen.

Maximum Service Temperature (MST)

tot 80°C.

Application

Construction de conduits d'air auto-portants.

Masse volumique

85 kg/m³

Réaction au feu

Classe feu A2 - s1, d0 selon les Euroclasses.

Maximum Service Temperature (MST)

jusqu'à 80°C.

Inwendige isolatie van luchtkanalen/dempers Isolation intérieure de conduits d'air/silencieux



ISOVER CLIM LINER Roll V2/ CLIM LINER Slab 602

ISOVER ductliner 502 - 602

Glaswoldeken of -plaat
éénzijdig voorzien van
zwart glasvlies.

- Type Roll V2: glaswoldeken.
- Type Slab 602: glaswolplaat.

Matelas ou panneau en laine
de verre revêtu sur une face
d'un voile de verre noir.

- Type Roll V2: matelas de
laine de verre.
- Type Slab 602: panneau de
laine de verre.

CLIM LINER ROLL V2	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PER COLLO PAR COLIS	PRIJS PRIX
	mm	mm	stuks pièces	m ²	m ²	€/m ²
	15	30000 x 1200	12	432	36,00	4,61
	25	20000 x 1200	12	288	24,00	5,12

CLIM LINER SLAB 602	DIKTE EPAISSEUR	AFMETINGEN DIMENSIONS	PER PLAAT PAR PANNEAU	PER PALLET PAR PALETTE	PER PALLET PAR PALETTE	PRIJS PRIX
	mm	mm	m ²	stuks pièces	m ²	€/m ²
	25	2400 x 1200	2,88	40	115,20	6,30
	50	2400 x 1200	2,88	20	57,60	11,21
	100	2400 x 1200	2,88	10	28,80	21,10

Toepassing

Voor inwendige akoestische
isolatie van metalen
luchtkanalen, coulissendem-
pers en geluidsabsorberende
omkastingen.

Application

Isolation acoustique de
conduits d'air métalliques
par l'intérieur et réalisation
de silencieux.

Brandveiligheid

Klasse A2 - s1, d0
volgens de Euroklassen.

Réaction au feu

Classe A2 - s1, d0
selon les Euroclasses.

Maximum Service Temperature (MST)

tot 125°C.

Maximum Service Temperature (MST)

jusqu'à 125°C.

Geluidsabsorptie α_s Absorption acoustique α_s	Frequenties Fréquences					
	Hz					
TYPE	125	250	500	1000	2000	4000
CLIM LINER Roll V2: 15 mm	0,16	0,27	0,46	0,73	0,89	1,13
CLIM LINER Slab 602: 50 mm	0,32	0,70	1,09	1,07	0,99	1,25

Uw contacten met ISOVER Communiquer avec ISOVER

Algemeen nummer	03/360 23 50	Numéro central
Verkoop binnendienst	03/360 23 67 03/360 23 68 03/360 23 69	Service interne de vente
Marketing	03/360 23 61	Marketing
Klantenrekeningen Betalingen	03/360 23 53	Comptes Clients Paielements
Per fax bestellen	03/360 23 51	Commandes par télécopie
Informatie aanvragen via e-mail	info@isover.be	Demandes d'informations par e-mail
Voor alle bijkomende inlichtingen	www.isover.be	Pour tout renseignement complémentaire

Vind ons leuk op 

www.facebook.com/isoverisolatie

Aimez-nous sur 

www.facebook.com/isoverisolation

Alle in onze brochure vermelde waarden zijn indicatieve, gemiddelde waarden, onderhevig aan fabricagetoleranties. Daar waar sprake is van R-declared waarde, wordt bedoeld de door ISOVER gedeclareerde waarde CE gecertificeerd.

Toutes les valeurs données dans ce catalogue le sont à titre indicatif. Ce sont des valeurs moyennes soumises à des tolérances de fabrication. Lorsque la valeur R-declared est donnée, il s'agit de la valeur déclarée par ISOVER et certifiée par marquage CE.

Algemene verkoopvoorwaarden

Conditions générales de vente

1. Algemeenheden. Behoudens uitdrukkelijke en schriftelijk vastgestelde overeenkomst tussen de partijen zijn de huidige verkoopvoorwaarden toepasbaar op al onze verkopen en verkoopofferten, niet-tegenstaande alle tegenstrijdige maatregelen voorkomend op bestelbonnen of andere documenten uitgegeven door de aankoper die dus uitdrukkelijk geweigerd worden. De huidige voorwaarden worden altijd als een eerste zending beschouwd.

2. Voorstellen en prijslijsten. Alle voorstellen, prijslijsten, voorwaarden of offerten, karakteristieken van de uitgegeven producten door de verkoper, alsook de catalogi, drukwerken, prijslijsten en andere handels- of technische documenten kunnen niet als een definitief aanbod beschouwd worden en hebben een louter indicatieve waarde. Zodoende kunnen onze prijzen gewijzigd worden in functie van de belasting op de toegevoegde waarde (BTW) en/of andere belastingen, sociale lasten, kosten van de grondstoffen, energiekosten en/of valuta. In geval van het bericht van ontvangst van het contract aan de koper kunnen onze prijzen en de kenmerkende karakteristieken van onze producten slechts met eenstemmigheid van beide partijen gewijzigd worden.

3. Prijzen. De verkoopprijzen zijn opgemaakt volgens het franco tarief dat op het ogenblik van de levering van kracht is en waarvan de koper erkent dat hij er voorafgaandelijk kennis van genomen heeft. Behoudens andersluidende overeenkomst gebeuren de leveringen op een franco/DDP-basis (Incoterm 2000). Toch wordt de transportverantwoordelijkheid voor de koper overgedragen op de terreinen van de verkoper, zelfs indien de goederen franco geleverd dienen te worden.

4. Leveringstermijnen. De vermelde leveringstermijnen zijn louter indicatief; de koper kan geen vaste leveringsdatum eisen. Behoudens opzettelijke of ernstige fouten kan een laattijdige levering geen aanleiding zijn tot verbreking van het contract of tot enige schadevergoeding. Een bestelling van materialen, klaar om geleverd te worden, kan door de koper niet vertraagd (uitgesteld) worden, tenzij alle kosten en/of schade, alsook de risico's die hieruit volgen, door de koper gedragen worden.

5. Overmacht en onvoorziene omstandigheden. Overmacht stelt de verkoper vrij om, totaal of gedeeltelijk, elke markt of bestelling te verbreken (ontbinden), of de uitvoering uit te stellen zonder voorafgaande kennisgeving of schadevergoeding. Als overmacht gelden onder meer oorlogstoestanden, quarantaines, gedeeltelijke of algemene stakingen, lock-out, miltreijen, machineschade, ongevallen, branden, ontploffingen en alle mogelijke gevolgen die hieruit voortvloeien en die, hetzij bij de verkoper, hetzij bij zijn leveranciers, een normale productie of regelmatige levering van grondstoffen, brandstoffen en voorraden alsook de leveringen van materialen kunnen verhinderen.

6. Transporten. De transporteur is verantwoordelijk voor de door ons aan hem toevertrouwde producten, alsook de staat ervan tot zijn eindbestemming. De koper wordt geacht de rechten van de verkoper te behouden volgens de wettelijke normen en termijnen, in het bijzonder door de kwaliteit en hoeveelheid van de geleverde producten onmiddellijk na ontvangst van de goederen te controleren. Ingeval van niet-naleving van deze formaliteiten door middel van een aangetekend schrijven binnen de 5 werkdagen na levering van het materiaal zal het bedrag van de schade ten laste van de koper vallen.

7. Uitlevering en controle van speciale producten. Het uitleveren en de controle van speciale producten gebeurt in onze bedrijven of wordt geacht daar te gebeuren. Wenst de koper deze materialen zelf te controleren voor de afhandeling van verzending, dan zal hij op de hoogte worden gebracht van de datum waarop hij tot controle kan overgaan.

8. Toestand van de koper. Indien de toestand van de koper verandert ten gevolge van o.a. overlijden, onbekwaamheid, faillissement, concordat, gerechtelijk akkoord, kennelijke insolventie, liquiditeitsproblemen, ontbinding of wijziging van de vorm of de inhoud van de vennootschap behoudt de verkoper zich het recht voor om waarborgen te eisen tot voldoening van het volledig openstaande bedrag en om elke verdere uitvoering van de overeenkomst op te schorten tot de nodige waarborgen opnieuw verkregen zijn.

9. Betaling. De facturen van de verkoper zijn contant betaalbaar, ofwel uiterlijk op hun vervaldatum volgens de voorwaarden vermeld in het contract. Alle risico's en betalingskosten zijn ten laste van de koper. In geval van niet-betaling of zelfs gedeeltelijke betaling zal het bedrag van de facturen zonder voorafgaande ingebrekestelling, ten titel van schadevergoeding, aanleiding geven tot betaling van een forfaitaire vergoeding ten belope van 15 % van het verschuldigde bedrag met een minimum van 125 € per factuur. De koper kan geen retentierecht noch schuldverwijgeling tegenwerpen. Iedere betaling door de koper wordt geacht te geschieden ter voldoening van de oudste openstaande vordering. Het verschuldigde bedrag van elke op de vervaldag onbetaalde factuur wordt van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling verhoogd met een verwijlrent met een minimum van 12 %, te rekenen vanaf de vervaldatum van de factuur, alsook een rechtmatige vergoeding voor advocaatkosten en/of proceduretoeslag krachtens artikel 6 van de wettekst van 2 augustus 2002 betreffende de strijd tegen achterstallige betalingen tijdens commerciële overeenkomsten, onder voorbehoud van verhoging of verlaging van de vordering in de loop van het geding.

10. Eigendomsrecht. In geval van niet-betaling op de vervaldatum behouden wij ons het recht over te gaan tot juridische oplossingen of gerechtelijke verkoop. De geleverde koopwaar blijft onze eigendom tot volledige betaling en de koper verbindt er zich toe de koopwaren niet te verkopen of af te staan aan derden zolang de koopwaren eigendom blijven van de verkoper. De risico's zijn ten laste van de koper. De termijnbetalingen kunnen aangewend worden als vergoeding van de door ons gederde winst of verlies en/of compensatie van eventuele andere schuldverminderingen.

11. Klachten en verantwoordelijkheden. Onze producten werden met de grootste zorg en volgens de beste methoden vervaardigd, maar zijn onderworpen aan wisselvalligheden of schommelingen in de grondstoffen. Wij kunnen nooit verantwoordelijk worden gesteld voor de schade opgelopen tijdens het plaatsen van onze producten, indien deze niet conform de regel der kunst of plaatsingsrichtlijnen uitgevoerd werden, alsook de breuken of beschadigingen voortvloeiend uit het verkeerd opslaan van onze koopwaren door de koper. Alle zichtbare gebreken of andere fouten op onze producten, vastgesteld bij de uitvoering van een bestelling, dienen ons binnen de 5 werkdagen na ontvangst van de goederen door de koper gemeld te worden. Wij kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor wat betreft de gevolgen bij het gebruik van een koopwaar met zichtbare fouten. Zonder voorbehoud van wettelijke schikkingen op gebied van verantwoordelijkheid van niet-conforme producten (gebrekkige) blijft onze eventuele verantwoordelijkheid, in geval van verdoen fouten, alleen beperkt tot de vervanging van de verkochte producten. In geen geval kunnen wij verantwoordelijk gesteld worden voor indirecte schade, zoals, en niet beperkt, de kosten van laden en/of lossen, verwante kosten, winstderving,

12. Bevoegdheden. Alle overeenkomsten, afgesloten door de verkoper, worden beheerst door het Belgische recht. Geschillen ontstaan naar aanleiding van deze overeenkomsten kunnen enkel beslecht worden door de rechtbank van Antwerpen of Brussel.

Niettemin behouden wij ons het recht om af te zien van de clausules van de hierboven vermelde toegevoegde bevoegdheden om de geschillen te onderwerpen aan de rechtbank van de woonplaats of verblijf van de koper.

Met uitzondering tot de beschikking tot verborgen gebreken worden onze overeenkomsten niet beheerd door het Weens Koopverdrag van 11 april 1980, maar exclusief door het Belgische Recht.

1. Généralités. Sauf convention contraire expresse entre les parties, constatée par écrit, les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes nos ventes et offres de ventes, nonobstant toutes les dispositions contraires pouvant figurer sur les bons de commandes ou autres documents émis par l'acheteur qui sont donc explicitement refusés. Dans tous les cas, les présentes conditions présentes sont à considérer comme un premier envoi.

2. Propositions et tarifs. Toutes les propositions, tarifs, conditions ou offres, caractéristiques des produits émises par le vendeur, ainsi que les catalogues, imprimés, listes de prix et autres documents commerciaux ou techniques ne peuvent être considérés comme une offre définitive et ont uniquement une valeur indicative. Ainsi, nos prix peuvent être modifiés en fonction des taux de TVA et/ou d'autres taxes, des charges sociales, du coût des matières premières, des prix de l'énergie et/ou des devises. Dans le cas d'un envoi d'accusé de confirmation de contrat à l'acheteur, nos prix et les caractéristiques essentielles de nos produits ne pourront être modifiés que d'un commun accord entre les parties.

3. Prix. Les prix de vente sont établis selon le tarif franco en vigueur au moment de la livraison dont l'acheteur reconnaît avoir pris connaissance préalablement. Sauf accord contraire, les livraisons s'effectuent sur une base franco/DDP (Incoterm 2000). Toutefois, le transfert des risques vers l'acheteur se fait dans les usines du vendeur, même si les produits sont livrés franco.

4. Délais de livraison. Nos délais de livraisons mentionnés ne sont qu'indicatifs, l'acheteur ne peut exiger qu'une date de livraison fixe. Sauf faute intentionnelle ou faute grave, le retard de livraison ne peut être invoqué pour réclamer des dommages et intérêts ou une pénalité ou une rupture de contrat.

Toute commande de produits prête à être livrée ne pourra être retardée par l'acheteur, à risque que les frais et/ou dommages ainsi que les risques qui en résultent soient à sa charge.

5. Force majeure et cas fortuits. La force majeure donne le droit au vendeur de résilier, totalement ou partiellement, tout marché ou commande, ou d'en suspendre l'exécution sans préavis ni indemnité. Sont notamment visés ici : la guerre, la mobilisation, les grèves, totales ou partielles, lock-out, émeutes, bris de machines, accidents, incendies explosions et tout cas de force majeure indépendants de notre volonté et constituant pour nous ou pour nos fournisseurs un obstacle à la production normale ou à la livraison régulière des matières premières, combustibles et approvisionnements ainsi qu'à la livraison des produits.

6. Transports. Le transporteur est responsable de la marchandise que nous lui avons confiée dès son arrivée jusqu'à sa destination. Nos acheteurs ont l'obligation de préserver les droits du vendeur dans les formes et délais légaux, notamment en contrôlant la qualité et le nombre des marchandises livrées dès réception de ces dernières. En cas de non-accomplissement de ces formalités sous forme d'une lettre recommandée dans un délai de 5 jours ouvrables après la livraison des marchandises, le montant des avaries sera mis à la charge de l'acheteur.

7. Livraison et contrôle des marchandises spéciales. La livraison et le contrôle des marchandises spéciales ont lieu ou sont estimés d'avoir lieu dans nos usines. L'acheteur qui en exprime le désir sera informé de la date à laquelle il pourra procéder aux vérifications avant l'élévation ou expédition.

8. Changement de situation de l'acheteur. En cas de changement de situation de l'acheteur, notamment décès, incapacité, faillite, concordat, accord judiciaire, insolvabilité notoire, problème de liquidité, liquidation, dissolution ou modification de la forme ou du contenu de la société, le vendeur se réserve le droit d'exiger des garanties pour l'apurement de la totalité des montants encore dus et de suspendre jusqu'à la production de ces garanties, toute exécution future du contrat.

9. Paiement. Les factures émises par le vendeur sont payables au comptant soit au plus tard à leur date d'échéance selon les conditions prévues au contrat, tous risques et les frais de paiement sont à la charge de l'acheteur. En cas de défaut de paiement même partiel, le montant des factures sera augmenté de plein droit et sans mise en demeure préalable à titre de dédommagement d'un montant forfaitaire de 15% des montants redevables avec un minimum de € 125 par facture. L'acheteur ne pourra invoquer un droit de rétention ou de compensation, tout paiement par l'acheteur étant considéré comme l'apurement de la plus ancienne créance impayée. En outre, le montant restant dû pour chaque facture impayée à la date de l'échéance sera de plein droit et sans mise en demeure préalable, augmentée d'intérêts d'un minimum de 12%, à calculer depuis la date d'échéance de la facture, ainsi qu'un dédommagement équitable pour les frais d'avocat et/ou pour l'indemnité de procédure en vertu de l'article 6 de la loi du 2 août 2002 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales, sous réserve d'augmentation ou de diminution en cours d'instance.

10. Réserve de propriété. En cas de non-paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de solliciter la résolution judiciaire du contrat ou son exécution forcée. Les marchandises restent notre propriété jusqu'au paiement complet et l'acheteur s'engage à ne pas les vendre ou céder à des tiers aussi longtemps que les marchandises restent la propriété du vendeur. Les risques sont à la charge de l'acheteur. Les acomptes payés pourront être conservés à titre de dédommages et intérêts à concurrence du préjudice subi par nous et/ou en compensation d'autres créances éventuelles.

11. Réclamations et responsabilités. Nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin et suivant les meilleures méthodes, mais ils sont soumis aux aléas résultants d'influences fortuites ou de variations dans les matières premières. Nous ne sommes jamais responsables de dommages résultant d'une mise en oeuvre de nos produits non conformes aux règles de l'art ou à nos directives d'installation, ainsi que de bris ou détériorations résultants de mauvais stockages de nos marchandises par les acheteurs. Tout défaut apparent constaté sur nos marchandises ou toute erreur constatée dans l'exécution d'une commande doit nous être signalé dans les 5 jours ouvrables de la réception de la marchandise par l'acheteur. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences d'emploi d'une marchandise présentant un vice apparent. Sans préjudice des dispositions légales sur la responsabilité du fait des produits défectueux, notre responsabilité éventuelle en cas de vices cachés se limitera au seul remplacement des marchandises vendues. En aucun cas, nous ne pouvons être tenu responsables pour tous frais et/ou dommages indirects, tels que, non limitativement, les frais de (dé)pose, les frais connexes, le manque à gagner,

12. Compétences. Toutes les conventions, conclues par le vendeur sont régies par le droit belge. Les contestations occasionnées par ces conventions ne pourront être portées que devant les tribunaux d'Anvers ou de Bruxelles. Néanmoins, nous nous réservons de renoncer aux clauses d'attribution de compétences prévues ci-dessus et de soumettre les litiges au tribunal désigné par le domicile ou la résidence de l'acheteur.

Sauf en ce qui concerne les dépositions en matière de vices cachés, nos contrats ne sont pas régis par la CVIM (Vienne, 11 avril 1980), mais exclusivement par le droit Belge.

www.isover.be

TEL 03 360 23 50
FAX 03 360 23 51
info@isover.be

www.isover.be

ISO**ver**
SAINT-GOBAIN
