

# Comfortpanel 32

Thermische en akoestische isolatie van voorzetwanden met koudebrugonderbreking  
Isolation thermique et acoustique des contre-cloisons

## PRODUCTOMSCHRIJVING

ISOVER comfortpanel 32 is een glaswolplaat, aan beide zijden bekleed met een zacht beschermend comfortvlies en voorzien van zaagsnede aan één langszijde. Om de 10 cm werden merkstrepen aangebracht, zodat de platen gemakkelijk op de gewenste maat kunnen versneden worden.

## TOEPASSING

Binnenisolatie met Comfortpanel 32 is de vakkundige oplossing voor extra isolatie langs de binnenkant. Aan één langszijde van de plaat werd een snede aangebracht. Dit zorgt voor een extra isolatielaag achter de Metal Stud-structuur en zo worden koudebruggen vermeden. Dankzij de grote elasticiteit en het schitterende mechanische gedrag, kan Comfortpanel 32 eenvoudig geplaatst worden.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

### Thermische eigenschappen

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$

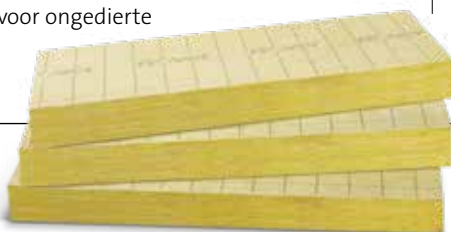
Dikte (mm)	140	120	70
$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	4.35	3.75	2.20

### Akoestische eigenschappen

ISOVER comfortpanel 32 is sterk geluidsabsorberend en zorgt voor een hoge geluidsisolatie in voorzetwanden.

### Overige eigenschappen

- Vochtgedrag
  - Niet capillair
  - Waterafstotend
  - Niet hygroscopisch
  - Waterdampdiffusieweerstand:  $\mu = 1$
- Rotvrij
- Vormvast
- Geen voedingbodem voor ongedierte
- Niet corrosief
- Brandveilig



## DESCRIPTION PRODUIT

ISOVER comfortpanel 32 est un panneau en laine de verre, revêtu sur les deux côtés d'un voile doux protecteur et muni d'un côté d'une entaille longitudinale. Un prémarquage tous les 10 cm facilite les découpes sur mesure.

## APPLICATION

L'isolation intérieure avec Comfortpanel 32 est la solution professionnelle pour une isolation supplémentaire par l'intérieur. 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. La grande élasticité et l'excellent comportement mécanique du Comfortpanel 32 permettent une pose facile du produit.

## PROPRIETES PRODUIT

### Propriétés thermiques

$\lambda_D = 0.032 \text{ W/mK}$

Epaisseur (mm)	140	120	70
$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	4.35	3.75	2.20

### Propriétés acoustiques

ISOVER comfortpanel 32 a d'excellentes propriétés d'absorption acoustique et permet de réaliser une isolation acoustique de haute qualité.

### Autres caractéristiques

- Comportement à l'humidité
  - Non capillaire
  - Hydrofugé
  - Non hygroscopique
  - Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :  $\mu = 1$
- Imputrescible
- Dimensionnellement stable
- Inattaquable par les rongeurs et les micro-organismes
- Non corrosif
- Excellente sécurité incendie

# Comfortpanel 32

Thermische en akoestische isolatie van voorzetwanden  
Isolation thermique et acoustique des contre-cloisons

## AFMETINGEN

Dikte (mm)	140	120	70
Breedte (mm)	600	600	600
Lengte (mm)	1500	1500	1500

## VERWERKING

### Met Metal Stud-structuur

Plaats de Metal Stud-structuur op 2 cm van de muur. Schuif de Comfortpanel 32 platen in het profiel. Zorg ervoor dat het stuk isolatie ter hoogte van de zaagsnede achter het profiel terecht komt. Zo vermijdt u koudebruggen.

Het aanbrengen van een lucht-/dampscherm tussen de Isover Comfortpanel 32 en de Gyproc helpt condensproblemen te voorkomen. Bevestig de Vario® XtraSafe op de profielen met behulp van de Vario® XtraPatch. De luchtdichtheid wordt verzekerd door de accessoires Vario® XtraTape en Vario® XtraFit. Bevestig tenslotte de Gyproc gipsplaten op de profielen.

## DIMENSIONS

Epaisseur (mm)	140	120	70
Largeur (mm)	600	600	600
Longueur (mm)	1500	1500	1500

## MISE EN ŒUVRE

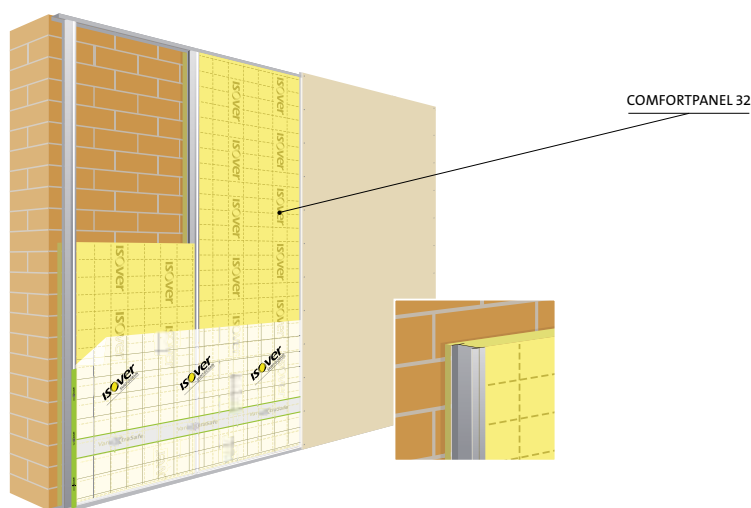
### Avec des profils Metal Stud

Placez les profils Metal Stud à 2 cm du mur. Glissez le Comfortpanel 32 dans les profils. Veillez à ce que la partie à la hauteur de l'incision se trouve derrière le profil. Ainsi vous évitez les ponts thermiques.

La pose du pare-vent/vapeur entre le Isover Comfortpanel 32 et le Gyproc permet de prévenir les problèmes de condensation.

Attachez le Vario® XtraSafe aux profils à l'aide de Vario® XtraPatch. L'étanchéité à l'air est assurée par les accessoires Vario® XtraTape et Vario® XtraFit.

Ensuite, posez les plaques de plâtre Gyproc sur les profils.



## VOORDELEN

- Extreem hoge isolatiewaarde
- Werkt thermisch én akoestisch
- Dampopen
- Perfect aansluitend
- Makkelijk te plaatsen
- Versnijding op maat mogelijk
  - vermijdt het risico op koude bruggen
- Snelle en gemakkelijke versnijding dankzij de premarkering om de 10 cm
- Plaatsingscomfort dankzij de comfortvliezen

## TOEBEHOREN

Vario® XtraSafe, Vario® XtraPatch, Vario® XtraTape, Vario® XtraFit

## ACCESSOIRES

Vario® XtraSafe, Vario® XtraPatch, Vario® XtraTape, Vario® XtraFit

## AVANTAGES

- Valeurs isolantes extrêmement élevées
- Effet thermique et acoustique
- Perméable à la vapeur
- Adhérence parfaite
- Pose facile
- Possibilité de découpe sur mesure
  - permet d'éviter les ponts thermiques
- Découpe facile, grâce à un prémarquage tous les 10 cm
- Confort de pose grâce aux voiles protecteurs

VOOR MEER INFORMATIE / POUR PLUS D'INFORMATIONS

T 03 360 23 50  
F 03 360 23 51  
[www.isover.be](http://www.isover.be)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN