

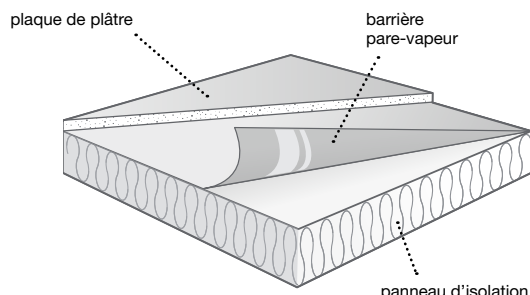
# Découvrez Eurothane® G, isolation et plâtre en un seul panneau pratique

- ⚠ isolation PIR
- ⚠ haute valeur d'isolation ( $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ )
- ⚠ idéal pour les greniers, les murs et les plafonds
- ⚠ économise beaucoup d'espace
- ⚠ montage efficace
- ⚠ plâtre enrobé de carton solide et rigide
- ⚠ finition rapide
- ⚠ label de qualité Keymark



## Gagnez du temps et de l'espace au grenier, au mur ou au plafond

Eurothane® G est la solution idéale pour isoler à l'intérieur et réaliser la finition en un seul geste. Avec Eurothane® G, vous pouvez isoler les murs, les greniers et les plafonds par l'intérieur et ceux-ci peuvent être rapidement peints ou tapissés.



Le panneau d'isolation Eurothane® G possède une âme en mousse PIR rigide et est revêtu sur une face d'une plaque de plâtre enrobée de carton. Une barrière vapeur figure également entre la plaque de plâtre et l'isolation. Grâce à une valeur d'isolation forte et durable ( $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ ), Eurothane® G peut s'appliquer avec une épaisseur très mince. Vous isolez donc parfaitement tout en gagnant de l'espace intérieur!

L'isolation Eurothane® G est disponible en 3 formats.

Avec des grands panneaux (260 cm de haut et 60 ou 120 cm de large), vous pouvez isoler rapidement à hauteur de la pièce.

Le petit panneau (120 cm de haut et 60 cm de large) est très pratique pour isoler les greniers et les autres espaces. Grâce à son format compact, vous pouvez facilement le faire passer par une ouverture au grenier par exemple. Le petit panneau est également très léger et donc facile à transporter et à placer par une seule personne. La plaque de plâtre est en plus hydrofuge ce qui vous permet d'isoler parfaitement les espaces humides comme une salle de bains ou une cuisine.

## Pose

Vous pouvez fixer les panneaux d'isolation Eurothane® G à hauteur de pièce avec un plâtre adhésif, une mousse adhésive ou mécaniquement sur un support de lattes alignées. Les petits panneaux d'isolation Eurothane® G doivent toujours se fixer sur un support de lattes alignées. Il vous faut pour cela monter les panneaux avec des vis pour plaques de plâtre de Recticel Insulation.

La finition des joints et des angles intérieurs et extérieurs peut être réalisée de façon aussi simple et rapide qu'avec des panneaux de plâtre ordinaires. Ce qui vous permet d'économiser à la fois pas mal de temps et d'argent.

## Résistance thermique ( $R_D$ ) par épaisseur d'isolation et dimensions

Coefficient de conductivité thermique  $\lambda_D$   
(selon NBN-EN 12667):  $0,022 \text{ W/mK}$

### Eurothane® G avec dimensions 120 cm x 60 cm avec système d'emboîtement rainuré-langueté



Epaisseur mousse PIR	$R_D$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )
30 mm	1,35 (sur demande)
82 mm	3,70 (sur demande)
95 mm	4,30
110 mm	5,00 (sur demande)

Epaisseur de la plaque de plâtre: 12,5 mm  
Plâtre cartonné hydrofuge avec 4 bords biseautés

### Eurothane® G avec dimensions 260 x 60 cm ou 260 x 120 cm avec bords droits



Epaisseur mousse PIR	$R_D$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )
20 mm	0,90
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
80 mm	3,60
100 mm	4,50

Epaisseur de la plaque de plâtre: 9,5 mm  
Plâtre enrobé de carton avec 2 bords biseautés

## Caractéristiques du produit

- Densité de la mousse PIR:  $30 \text{ kg/m}^3$
- Barrière vapeur entre le plâtre et la mousse PIR
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$  de la mousse PIR: 50-100

## Certificats

- Keymark 001-BK-514-0004-0006-W012
- Keymark 001-BK-514-0004-0040-W012
- ATG/H750

## Norme

- L'isolation Eurothane® G répond à la norme de produit européen NBN-EN 13165: "Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU)"
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée selon ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM