

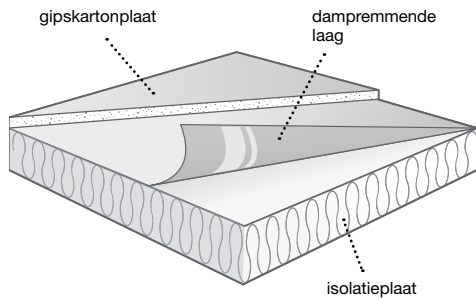
Ontdek Eurothane® G, isolatie en gipskarton in één handig paneel

- ▶ PIR isolatie
- ▶ hoge isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$)
- ▶ ideaal voor zolders, muren en plafonds
- ▶ heel ruimtebesparend
- ▶ efficiënte montage
- ▶ stevig en vormvast gipskarton
- ▶ vlotte afwerking
- ▶ Keymark kwaliteitslabel



Win tijd en ruimte bij zolder, muur of plafond

Eurothane® G is de ideale oplossing om binnenin te isoleren en af te werken in één beweging. Met Eurothane® G isoleert u zowel muren, zolders als plafonds langs de binnenkant en zijn ze snel behang- of schilderklaar.



De Eurothane® G isolatieplaat heeft een kern in hard PIR-schuim, aan één zijde bekleed met een gipskartonplaat. Tussen het gipskarton en de isolatie zit bovendien al een dampremmende laag. Dankzij de sterke en blijvende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$) kunt u Eurothane® G erg dun toepassen. U isoleert dus perfect en wint toch aan binnenruimte!

Eurothane® G isolatie is beschikbaar in 3 formaten.

Met de grote platen (260 cm hoog en 60 of 120 cm breed) kunt u snel kamerhoog isoleren.

De kleine plaat (120 cm hoog en 60 cm breed) is erg handig om zolders en andere ruimtes te isoleren. Dankzij het compacte formaat krijgt u die makkelijk door bijvoorbeeld een zolderopening. De kleine plaat is ook erg licht, en dus makkelijk door één persoon te dragen en te plaatsen. Het gipskarton is bovendien waterwerend, waardoor u ook perfect kunt isoleren in vochtige ruimtes, zoals een badkamer of een keuken.

Plaatsing

U kunt de kamerhoge Eurothane® G isolatieplaten bevestigen met een kleefspecie, lijmschuim of mechanisch op een uitgelijnde draagconstructie. De kleine Eurothane® G isolatieplaten bevestigt u altijd op een uitgelijnde lattenconstructie. Hiervoor monteert u de platen met de gipskartonschroeven van Recticel Insulation.

De voegen, binnen- en buitenhoeken werkt u even snel en makkelijk af als gewone gipskartonplaten. Dat bespaart u heel wat tijd en geld.

Warmteweerstand (R_D) per isolatiedikte en afmetingen

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D
(volgens NBN-EN 12667): 0,022 W/mK

Eurothane® G met afmetingen 120 cm x 60 cm met tand-en-groef kliksysteem



Dikte PIR-schuim	R_D (m ² K/W)
30 mm	1,35 (op aanvraag)
82 mm	3,70 (op aanvraag)
95 mm	4,30
110 mm	5,00 (op aanvraag)

Dikte van de gipskartonplaat: 12,5 mm
Waterwerend gipskarton met 4 afgeschuinde zijden

Eurothane® G met afmetingen 260 x 60 cm of 260 x 120 cm met rechte boorden





Dikte PIR-schuim	R_D (m ² 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

Dikte van de gipskartonplaat: 9,5 mm
Gipskarton met 2 afgeschuinde zijden

Producteigenschappen

- Volumegewicht in de kern van het PIR-schuim: circa 30 kg/m³
- Dampremmende laag tussen gips en PIR
- Dampdiffusieweerstandsgetal μ van het PIR-schuim: 50-100

Certificaten

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

Normering

- Eurothane® G voldoet aan de Europese productnorm NBN-EN 13165: "Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PU)"
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM