

Ontdek Eurowall[®] spouwisolatie: ultradun en superisolerend.

- ⚠ Keymark kwaliteitslabel
- ⚠ uitstekende lambda-isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$)
- ⚠ hard polyurethaanschuim voorzien van een gasdicht meerlagencomplex
- ⚠ handig rasterpatroon voor het makkelijk aanbrengen van de spouwankers
- ⚠ vochtbestendig en heel winddicht
- ⚠ unieke sponning met tand-en-groef kliksysteem aan 4 zijden



Een ultradunne isolatieplaat dankzij de zeer goede en blijvende isolatiewaarde

De Eurowall® isolatieplaat heeft een kern van hard polyurethaanschuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan een zijde reflecterend en een zijde matgrijs. De reflecterende zijde met handig rasterpatroon is de spouwzijde.

De Eurowall® platen zijn uiterst vormvast, waterafstotend, krimpen niet en laten zich door hun lichte gewicht en handig formaat heel snel monteren.

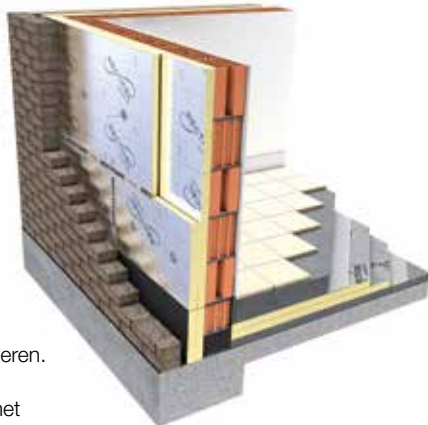
Door het tand-en-groef kliksysteem kan met Eurowall® een perfecte isolatieschil met een uitstekende winddichtheid worden opgebouwd.

De sponning zorgt voor een tand- en groefkliksysteem aan de vier zijden. Aan de luchtspouwzijde is een reflecterende bekleding met raster aangebracht. De matgrijze zijde is bovendien beter bestand tegen alkali en cement.

Ook in passiefhuizen met de strengste isolatienormen zorgt Eurowall® voor aanzienlijke plaatswinst, want zelfs bij een hoog isolatiepeil volstaat de standaard spouwbreedte. Bovendien kunnen de platen nog efficiënter worden gemonteerd met het Borgh Combi-Fix verankeringsysteem, terwijl het rasterpatroon op de glanzende zijde een makkelijke plaatsing van de spouwankers garandeert. En niet te vergeten: Eurowall® spouwisolatie zorgt niet voor irritatie.

Plaatsing

- Breng de Eurowall® platen goed aangesloten en met behulp van het Borgh Combi-Fix verankeringsysteem aan tegen het binnenspouwblad.
- Voorzie een optimale luchtspouw van 2 cm (3 cm op het plan) tussen isolatie en buitenspouwblad.
- Voorzie in het buitenspouwblad een open stootvoeg en waterkerende laag boven de aanzet van de spouw op de fundering en boven de lateien. Daardoor zal eventueel in de spouw doorgedrongen water worden afgevoerd.
- Dek de platen en de constructie op het einde van de werkdag af om regeninslag te voorkomen.
- Plak de voegen van de Eurowall® isolatieplaten af met **Rectitape® isolatietape**. Zo zorgt u voor een nog betere winddichtheid.



Warmteweerstand (R_D) per dikte
warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D
(volgens NBN-EN 12667): 0,022 W/mK

Dikte	R_D (m ² K/W)
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
70 mm	3,15
82 mm	3,70
95 mm	4,30
100 mm	4,50
110 mm	5,00
120 mm	5,45
140 mm	6,35

Afmetingen

- Standaard: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: alle op voorraad

Producteigenschappen

- volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- cachering: gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan een zijde reflecterend met raster en een zijde met een matte, alkalibestendige cachering.
- dampdiffusieweerstandsgetal μ van het PUR-schuim: 50-100

Certificaten

- Keymark 001-BK-514-0004-0017-W012
- ATG 2481
- ATG/H750

Normering

- Eurowall® 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

