

Ontdek Eurowall® 21 spouwisolatie: ultradun en superisolerend.

- ⚠ Keymark kwaliteitslabel
- ⚠ uitstekende lambda-isolatiewaarden ($\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$)
- ⚠ hard PIR schuim 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

NIEUW



EUROWALL® 21

spouwisolatie, nu nóg beter

Een ultradunne isolatieplaat dankzij de zeer goede en blijvende isolatiewaarde

De Eurowall® 21 isolatieplaat heeft een kern van hard polyurethaanschuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan een zijde reflecterend en een zijde mat grijs. De reflecterende zijde met handig rasterpatroon is de spouwzijde.

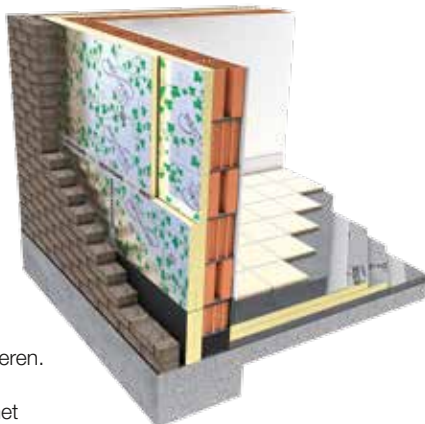
De Eurowall® 21 platen zijn uiterst vormvast, waterafstotend, krimpen niet en laten zich door hun lichte gewicht en handig formaat heel snel monteren.

Door het tand-en-groef kliksysteem kan met Eurowall® 21 een perfecte isolatieschil met een uitstekende winddichtheid worden opgebouwd. De nieuwe sponning zorgt voor een tand- en groefkliksysteem aan vier zijden. Aan de luchtspouwzijde is een reflecterende bekleding met raster aangebracht. De mat grijze zijde is bovendien beter bestand tegen alkali en cement.

Ook in passiehuizen of in Nearly Zero-Energy Buildings (NZEB) zorgt Eurowall® 21 isolatie voor aanzienlijke ruimte winst, want zelfs bij een hoog isolatieniveau 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 het makkelijk aanbrengen van de spouwankers garandeert. En niet te vergeten: Eurowall® 21 spouwisolatie zorgt niet voor irritatie.

Montage

- Breng de Eurowall® 21 platen goed aangesloten en met behulp van het Borgh Combi-Fix verankeringsysteem aan tegen het binnenspouwblad.
- Zorg voor een optimale luchtspouw van minimaal 30 mm (40 mm in het ontwerp) tussen isolatie en buitenspouwblad.
- Zorg voor een open stootvoeg in het buitenspouwblad (en eventueel een waterkerende laag) boven elke horizontale onderbreking van de spouw. 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 Eurowall® 21 isolatieplaten af met **Rectitape® isolatietape**. Zo zorgt u voor een nog betere winddichtheid. Rectitape® isolatietape van 50 mm breed wordt gebruikt voor het afplakken van de naden, terwijl de bredere variant (300 mm) gebruikt wordt voor het afplakken van de hoeken.



Warmteweerstand (R_D) per dikte

NIEUW! warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (volgens NEN EN 12667): 0,021 W/mK

Dikte	R_D (m²K/W)
60 mm	2,85
75 mm	3,55
90 mm	4,25
100 mm	4,75

Afmetingen

- Standaard: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: 60, 75, 90 en 100 mm

Producteigenschappen

- volumegegewicht 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 PIR schuim: 50-100

Certificaten

- Keymark 001-BK-514-0004-0017-W012
- ATG 2481
- ATG/H707
- KOMO® attest-met-productcertificaat

Normering

- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

Recticel Insulation
Spoorstaat 69, 4041 CL Kesteren
Tel. +31(0)488 48 94 00

Uitgebreide informatie over o.a. dealers en referenties is beschikbaar via www.recticelinsulation.nl

