

Eurowall® 21

de ultradunne spouwisolatie
met uitstekende isolatiewaarde.



EUROWALL®

EUROWALL® 21
spouwisolatie, nu nóg beter

RECTICEL
insulation

De energieprijzen swingen de pan uit. Energiebesparend (ver)bouwen is dan ook rendabeler dan ooit. Met Eurowall®, de hoogwaardige spouwisolatie van Recticel Insulation, maakt u een slimme en milieubewuste keuze. Want u bespaart geld én u verlaagt de CO₂-uitstoot. Bovendien verhoogt u uw wooncomfort en stijgt de waarde van uw woning dankzij een goede EPC-score. Vergeet ook niet om na te gaan op welke premies u eventueel aanspraak maakt.

01/ Eurowall® 21 spouwisolatie: zo dun, zo goed isolerend

Zo dun, en toch zo goed isolerend: dat was al het motto van Eurowall®. De nieuwe Eurowall® 21 spouwisolatie gaat nog een stap verder, met een isolatiewaarde die nog beter is ($\lambda_D = 0,021$ W/mK). Zo bespaart u stevig op uw energiefactuur en bent u klaar voor de toekomst.

De Eurowall® en Eurowall® 21 spouwisolatieplaten hebben heel wat gemeenschappelijke troeven. Hun duurzame kern maakt hen waterafstotend, vormvast en krimpbestendig. Het **tand-en-groef-kliksysteem** (aan vier zijden) garandeert een makkelijke plaatsing en creëert een **doorlopend isolatieschild**, wat energieverlies voorkomt. Een laatste pluspunt is de unieke bekleding: een reflecterende laag aan de spouwkant voor extra isolatie, en een matgrijze bekleding aan de muurzijde voor een betere bescherming tegen alkali en cement.

02/ Nog efficiënter met het Borgh-verankeringssysteem

Om het beste uit Eurowall® 21 spouwisolatie te halen, kiest u voor de Borgh-verankering. Dit unieke systeem is geschikt voor verschillende gemetselde muurtypes. Maar het grote voordeel is dat de spouwankers pas worden aangebracht vlak voordat het buitenspouwblad wordt opgetrokken. Zo verlopen de werken veel sneller en efficiënter. Bovendien vermijdt u met dit systeem schade aan de isolatieplaten.



04/ Alle voordelen en pluspunten op een rijtje

Ultradun

Dankzij de sterke, blijvende isolatiewaarde (λ_D 0,022 W/mK) van Eurowall®, kunt u ultradun isoleren. Eurowall® 21 (λ_D 0,021 W/mK) doet daar nog een schep bovenop. Deze isolatieplaat valt nog dunner uit en levert nog meer woonruimte op. Voor een even goede bescherming heeft u 5% minder isolatie nodig. Daardoor wint u tot 1 cm aan woonruimte.

Asymmetrische bekleding

Eurowall® 21 spouwisolatie heeft aan één zijde een reflecterende bekleding voor een betere isolatie. Deze zijde wordt in de richting van de luchtspouw aangebracht. Hierop is standaard een handig rasterpatroon voorzien om de plaats voor spouwankers gemakkelijker te bepalen. De andere zijde, met een matte bekleding, biedt een optimale bescherming tegen aantasting door cement (alkalisch milieu).

Waterafstotend en vormvast

De platen uit duurzaam materiaal zijn waterafstotend, vormvast en krimpen niet. Zo voorkomt u verzakkingen en bouwknopen én blijft uw woning perfect geïsoleerd, uw leven lang.

- + **een uitstekende isolatiewaarde**
isolatiewaarde: $\lambda_D = 0,022$ W/mK voor Eurowall® en
 $\lambda_D = 0,021$ W/mK voor Eurowall® 21
- + u isoleert maar 1 keer, dus kies de spouwisolatie met een **uitstekende kwaliteit** (ATG en ATG/H gekeurd)
- + extra garantie dankzij het onafhankelijke, extra **Keymark kwaliteitslabel**
- + de lichte platen zijn **makkelijk te versnijden, te plaatsen en te verankeren**
- + **geen irritatie** bij plaatsing
- + nog efficiënter met **het Borgh Combifix verankeringsysteem**
- + **handig rasterpatroon** op de glanzende zijde voor een makkelijke plaatsing van de spouwankers

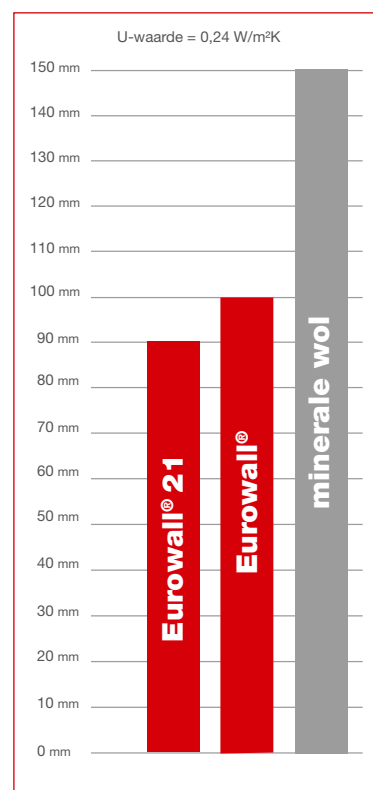
Tand-en-groef kliksysteem

Eurowall® 21 spouwisolatie heeft een efficiëntere tand- en groefverbinding aan de vier zijden van de plaat. Het resultaat: een doorlopend isolatieschild, een betere winddichtheid en extra energiewinst. Dankzij dit unieke tand- en groef kliksysteem verloopt de plaatsing bovendien uiterst vlot.

Rectitape®, voor een duurzame afdichting

Wilt u extra zekerheid? Dan is er nog altijd Rectitape®, de isolatietape die specifiek werd ontwikkeld voor het winddicht afkleven van de hoeken en naden van de Recticel® isolatieplaten. Zo bent u zeker van een echt doorlopend isolatieschild en tilt u de muren op een hoger niveau, vooral bij de toepassing in een passiefhuis of lage-energiewoning.

Eurowall® en Eurowall® 21 spouwisolatie zijn beduidend dunner voor eenzelfde isolatiewaarde



05/ Premies en fiscale voordelen

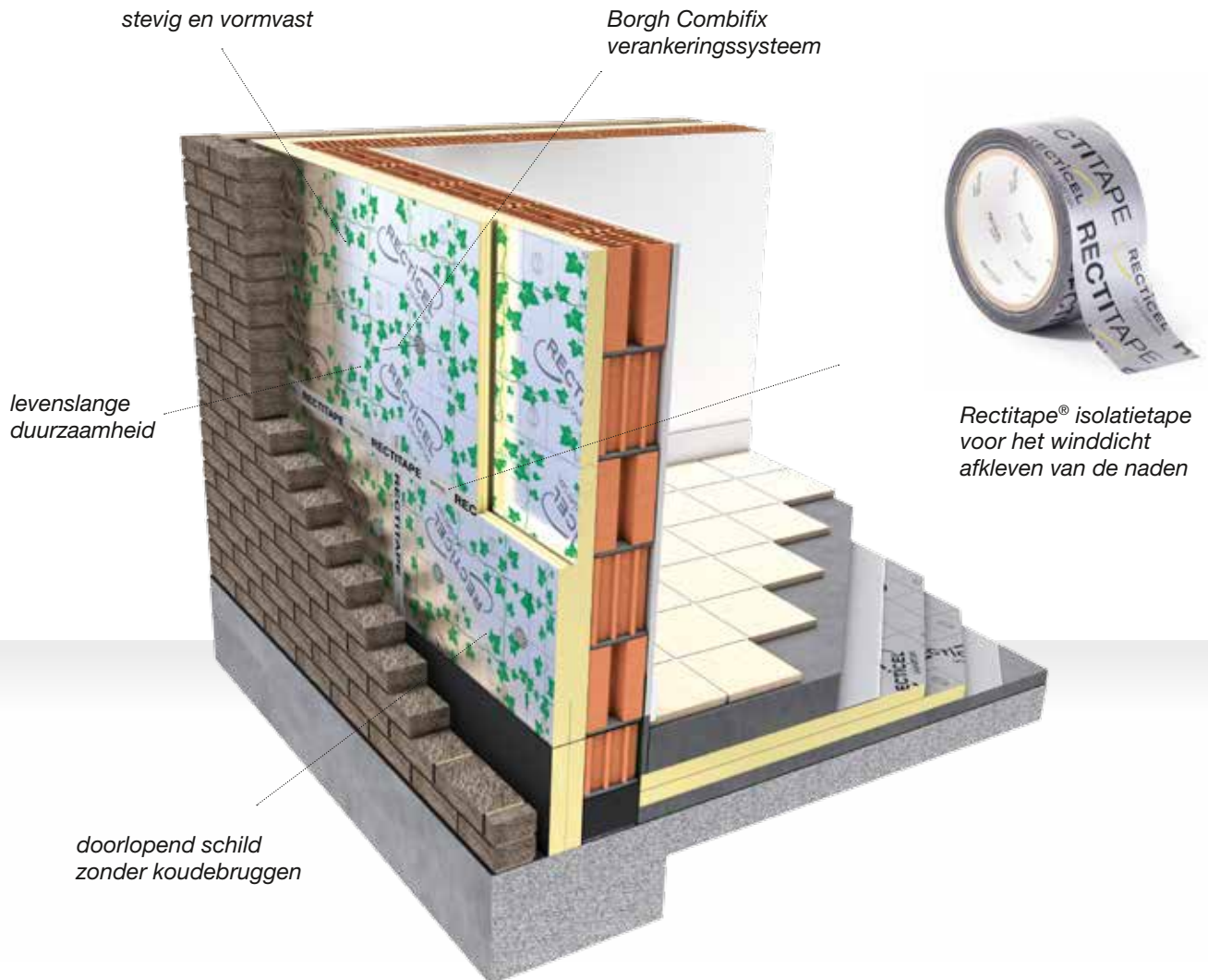
Wie voldoende investeert in spouwisolatie, wordt beloond met een isolatiepremie.
Voor de meest actuele info over de premies, surf naar:

www.premiezoeker.be (Vlaanderen)
www.energiesparen.be (Vlaanderen)

www.leefmilieubrussel.be (Brussels Hoofdstedelijk Gewest)
www.energie.wallonie.be (Wallonië)



03/ Waarom kiezen voor Eurowall® 21 spouwisolatie?



glanzende, reflecterende bekleding: voor een nog betere isolatie



matte bekleding: voor bescherming tegen aantasting van cement



perfect aansluitend tand-en-groef kliksysteem

06/ Technische info

WARMTEWEERSTAND (R_D) PER DIKTE

warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D
(volgens NBN EN 12667)

EUROWALL® 21 $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$

Dikte	R_D (m ² K/W)
60 mm	2,85
75 mm	3,55
90 mm	4,25
100 mm	4,75
120 mm	5,70

EUROWALL® $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

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
- Dikte:
Eurowall®:
- 30 -> 140 mm: op voorraad
Eurowall® 21:
- 60, 75, 90 en 100 mm: op voorraad
- 120 mm: op aanvraag

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

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

ATTESTEN

-  Keymark:
Eurowall®: 001-BK-514-0004-0017-W002
Eurowall® 21: 001-BK-514-0004-0031-W002
- ATG 2481
- ATG/H750

NORMERING

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



PRODUCTION WEVELGEM

02/2016 VL

Isoleer uw hele woning met Recticel Insulation en bespaar tot 75% op uw energiefactuur.

Meer weten?

Contacteer ons via onze infolijn +32 56/43 89 43.

Mail naar recticelinsulation@recticel.com

Of surf naar www.recticelinsulation.be

renovatie
2020.be



Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem
www.recticelinsulation.be



WORDT U OOK BEN-PIONIER?

BEN, kort voor bijna-energieneutraal, wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in heel Europa. Recticel Insulation neemt hierin volop het voortouw, met innovatieve oplossingen waarmee u nog beter isoleert.

WIST U DAT ...

... Recticel Insulation in 2013 als eerste isolatiespecialist het 'Ik BEN mee'-uithangbord van het Vlaams Energie-agentschap (VEA) kreeg?

De BEN-eis voor zowel daken, (zolder-)vloeren als muren is $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$. Met Eurowall® spouwisolatie voldoet u hieraan bij een dikte van 100 mm. Met Eurowall®21 spouwisolatie voldoet u hieraan bij een dikte van 90 mm.