

Renoveren en isoleren, 2 duurzame ideeën.

Energiezuinig bouwen wordt steeds belangrijker. Wat dat betreft zijn we goede leerlingen, want we bouwen en verbouwen reeds strenger dan wat de huidige normen ons voorschrijven. Ook de overheid stimuleert verbouwers om duurzame keuzes te maken, en zorgt ervoor dat de investering van de renovatie op zijn minst terugverdiend wordt. Logisch, want pas dan heeft energiezuinig renoveren zin!

Een goed geïsoleerde bouwschil is de eerste en belangrijkste stap in energiezuinig renoveren. Daarom kiest u voor de hoogkwalitatieve isolatieproducten van Recticel Insulation. Dankzij hun uitstekende isolatiewaarde en hoge duurzaamheid hoeft u maar één keer in uw leven te isoleren, beperkt u de CO₂-uitstoot van uw woning én gaat ook uw wooncomfort enorm de hoogte in.

Last but not least is er het financiële voordeel. Indien u goed isoleert, voelt u dat ook in uw portefeuille. Met een goed geïsoleerde woning kunt u zelfs tot 75% energie besparen. Logisch, want maar liefst 40% van het huishoudelijk energieverbruik gaat naar de verwarming. Als kers op de taart stijgt de waarde van uw woning indien ze met onze producten is geïsoleerd. Redenen genoeg om voor onze oplossingen te kiezen!

Dak, gevel, binnenmuur of vloer: Recticel Insulation heeft voor elke toepassing een specifieke isolatieplaat met aangepast schuim en bekleding. U ontdekt ze allemaal in deze brochure, en maakt kennis met hun voornaamste troeven.

Veel lees- en renovatieplezier,

Herman Raes.



Herman Raes
Commercieel Directeur Benelux & Export

“Met een goed geïsoleerde woning kunt u tot 75% energie besparen!”

Waar
moet ik
op letten
tijdens
het isoleren?

1

Isoleer zo goed mogelijk, dan hoeft u het maar eenmaal te doen.

pagina 4

2

Gebruik voor iedere toepassing een specifieke isolatieplaat.

pagina 8

3

Kies een gecertificeerd plaatser.

pagina 32

4

Doe uw voordeel door nu te isoleren.

pagina 34

1

Isoleer zo goed mogelijk, dan hoeft u het maar eenmaal te doen.



Als u verbouwt, is dat voor het leven. Daarom kiest u het best voor duurzame materialen van topkwaliteit. Dat geldt zeker ook voor isolatie. Bij Recticel Insulation doen we er elke dag alles aan om met onze isolatieproducten het maximum op het gebied van kwaliteit te bereiken.

60 jaar ervaring in polyurethaan

Recticel Insulation maakt deel uit van Recticel, de Europese marktleider en al sinds de jaren '50 een wereldspeler in de ontwikkeling en productie van polyurethaan (PU). Dit fantastische schuim wordt voor heel wat toepassingen gebruikt.

Zo wordt het zachtschuim o.a. gebruikt voor zitcomfort (zetels), slaapcomfort (met bekende merken als Beka®, Lattoflex® en Swisflex®) en interieurbekleding voor auto's (dashboards, zetels). Het hardschuim heeft dichte cellen en is daarom stevig en vormvast. Het is dit hardschuim dat we ook in onze hoogkwalitatieve isolatieplaten gebruiken.

Recticel Insulation blijft investeren in de ontwikkeling van nieuwe producten voor een optimale isolatie van gebouwen. Recticel heeft bovendien een eigen wetenschappelijk centrum in Wetteren, het International Development Center (IDC), waar meer dan 100 mensen continu werken aan onderzoek en ontwikkeling.

Geen twijfel mogelijk: niemand heeft een grotere knowhow van en passie voor polyurethaan dan Recticel.

Keymark, hét bewijs voor kwaliteit, voor al onze producten

Recticel Insulation is in het bezit van verschillende Keymark certificaten. Keymark is een Europees kwaliteitslabel dat aan producten wordt toegekend door erkende, onafhankelijke experts. Dit certificaat biedt u nog meer toegevoegde waarde dan het CE-merkteken, dat geen kwaliteitslabel is. Dit certificaat is hét bewijs dat we ons gamma jaarlijks – en geheel vrijwillig – aan uiterst strenge externe controles onderwerpen. Zo worden we continu doorgelicht en moeten we aantonen dat we bij al onze producten steeds de hoogst mogelijke kwaliteit afleveren.



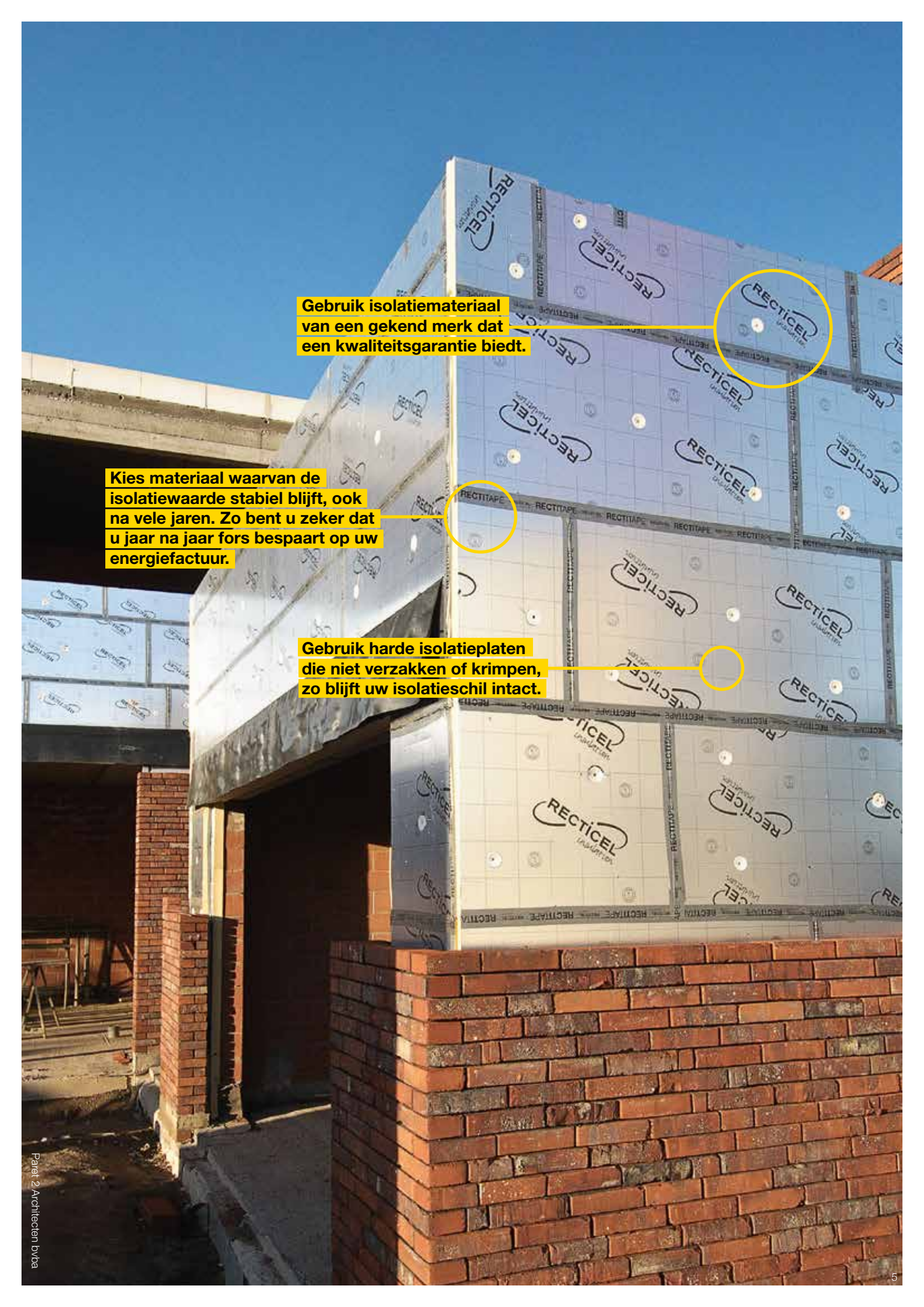
Testen, testen en nog eens testen

Recticel Insulation laat werkelijk niets aan het toeval over. Wij onderwerpen onze producten continu aan een waaier van testen. Op die manier wordt onder meer de isolatiewaarde veel strenger getest dan de normen voorschrijven.

Dankzij deze vele testen garandeert Recticel Insulation dat de isolatieplaten blijven beantwoorden aan de strengste kwaliteitseisen.

Naast alle opgelegde kwaliteitstesten, zoals druktesten en testen in verband met de isolatiewaarde (λ), voert Recticel Insulation regelmatig heel wat extra testen uit zonder verplichting vanuit de norm:

- **Roltest:** test rond de stevigheid en belasting van het materiaal
- **Tapetest:** test de sterkte van de bekleding
- **Gasbrandertest:** test met gebruik van open vlam
- **Bitumentest:** test met warme bitumen, i.v.m. mogelijke kromtrekking
- **Delaminatietest:** test rond de hechting van de lagen in de bekleding
- **Onderdompelingtest:** test met onderdompeling in water
- **Infraroodtest:** test rond kromtrekken na blootstelling aan infraroodlicht van 80°C



Gebruik isolatiemateriaal van een gekend merk dat een kwaliteitsgarantie biedt.

Kies materiaal waarvan de isolatiewaarde stabiel blijft, ook na vele jaren. Zo bent u zeker dat u jaar na jaar fors bespaart op uw energiefactuur.

Gebruik harde isolatieplaten die niet verzakken of krimpen, zo blijft uw isolatieschil intact.

10 redenen om voor Recticel® Insulation te kiezen.

1.
U geniet van topkwaliteit.

2.
U isoleert al snel beter dan op dit moment nodig is.

3.
U kunt op beide oren slapen want onze platen zijn volstrekt brandveilig...

4.
... en ook heel vochtbestendig.

5.
U wint heel wat woonruimte.

1.
U geniet van topkwaliteit.
Dat kunnen wij gemakkelijk aantonen door de tevredenheid en de positieve feedback van heel wat gebruikers van onze producten. In deze brochure geven we u tekst en uitleg over enkele kwaliteitsaspecten van onze producten.

2.
U isoleert al snel beter dan op dit moment nodig is.
Onze isolatieplaten hebben een heel lage lambda-waarde (tussen 0,021 en 0,026 W/mK). Hoe lager die waarde, hoe beter het materiaal isoleert. U komt dus sowieso in aanmerking voor isolatiepremies én maakt uw woning meteen klaar voor de toekomst.

3.
U kunt op beide oren slapen want onze platen zijn volstrekt brandveilig...
Powerdeck®, Powerroof® en Powerwall® isolatie bevatten **TAUfoam by Recticel®**. De structuur van dit hoogtechnologische schuim is nog brandbestendiger dan PUR en PIR. Een hele geruststelling.

4.
... en ook heel vochtbestendig.
Ook van vocht hoeft u niet wakker te liggen. Dankzij hun unieke schuimstructuur nemen onze isolatieplaten helemaal geen vocht op. Bovendien is hun bekleding in de meeste gevallen waterafstotend.

5.
U wint heel wat woonruimte.
Omdat al onze isolatieplaten ultradun zijn, hoeft u nooit in te boeten aan woonruimte. Uitstekend geïsoleerd én alle plaats maximaal benut, da's wooncomfort in het kwadraat.



6.
Uw isolatieschil
blijft intact.

7.
U verdient uw
investering
al na enkele
jaren terug.

8.
U hoeft
maar één
keer te
isoleren.

9.
U kunt rekenen
op een
vakkundige
plaatsing.

10.
U bent goed
beschermd.

6.

Uw isolatieschil blijft intact.
Dankzij hun hoge druksterkte zijn onze isolatieplaten ideaal voor platte daken, terrassen en zonnepanelen en kunt u ze met een gerust hart onder vloerplaten voorzien. Bovendien zijn ze door hun hoge stijfheid heel vormvast. In tegenstelling tot sommige isolatieplaten verzakken of krimpen ze niet. Uw 'isolatieschil' blijft met andere woorden onaangeroerd.

7.

U verdient uw investering al na enkele jaren terug.
Logisch, want met onze hoogwaardige isolatie besnoeit u aanzienlijk in uw energiefactuur. Zo voelt u zich ook op financieel gebied een stuk comfortabeler. En houdt u de warmte binnen in de winter én buiten in de zomer.

8.

U hoeft maar één keer te isoleren.
Bij de productie van onze isolatieplaten hebben we een compromisloos respect voor duurzaamheid. De isolatie is letterlijk gemaakt om een leven lang mee te gaan. Het isolatiepeil blijft dus constant hetzelfde. U isoleert bijgevolg één keer, waarna u jarenlang energiekosten bespaart.

9.

U kunt rekenen op een vakkundige plaatsing.
Een gecertificeerd Recticel® Insulation plaatser zorgt voor de feilloze plaatsing van onze isolatieplaten. Deze vaklui kennen hun stiel als geen ander en zijn trots dat ze elke dag weer met onze producten aan de slag kunnen. Bovendien kregen ze een grondige opleiding en worden ze voortdurend ondersteund door onze ingenieurs. Een extra dienst die ook u ten goede komt!

10.

U bent goed beschermd.
We hebben tijdens de ontwikkeling van onze isolatieplaten werkelijk aan alles gedacht. Al onze producten hebben een unieke bekleding die volledig is aangepast aan de toepassing waarvoor ze worden gebruikt. Zo is onze isolatie voor hellende daken nog vochtbestendiger dankzij de bekleding in echt aluminium. En door de bekleding van onze isolatie voor platte daken in gebitumineerd glasvlies kunt u uw roofing gemakkelijker aanbrengen.

2

Gebruik voor iedere toepassing een specifieke isolatieplaat.

Laat u niets wijsmaken. Vloeren, muren en daken kunt u niet optimaal met één en dezelfde plaat isoleren. Daarom biedt Recticel Insulation voor elke toepassing een hoogkwalitatieve plaat met een aangepast schuim en bekleding. Het resultaat: een uitstekend geïsoleerde woning die bovendien levenslang aan al uw vereisten voldoet.



U zoekt een isolatie-oplossing voor uw verbouwing?

U zoekt een oplossing voor uw dak of zolder?

U wilt uw plat dak isoleren?

Eurothane® Bi-4, de universele isolatie voor een plat dak met een bitumineuze of kunststofbedekking



p.18-19

Blijft er water op uw dak staan?

Eurothane® Bi-4A, de Eurothane® Bi-4 isolatie met een ingebouwde helling langs één zijde



p.18-19

U wilt uw hellend dak isoleren?

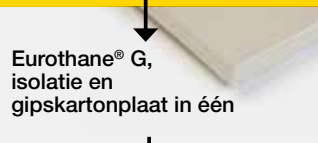
U wilt uw zolder als kamer inrichten, maar uw dak is niet oké en nog niet geïsoleerd?



Powerroof® en Powerroof® Maxx, de ultieme garantie op efficiënte dakisolatie

p.20-21

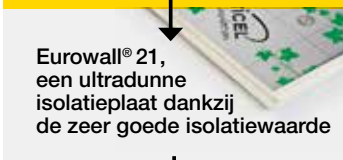
U wilt uw zolder als kamer inrichten, en uw dak heeft al een onderdak maar is nog niet geïsoleerd?



Eurothane® G, isolatie en gipskartonplaat in één

p.22-23

Uw dak heeft al een onderdak, en u wilt het snel isoleren zonder het meteen verder af te werken?



Eurowall® 21, een ultradunne isolatieplaat dankzij de zeer goede isolatiewaarde

p.24-25

U wilt uw dak isoleren, en uw zolder niet als woonruimte gebruiken?



Eurofloor, de comfortabele vloerisolatie

p.26-27

U zoekt een oplossing voor uw vloeren?

U wilt onder de vloerplaat isoleren?

Eurofloor, de comfortabele vloerisolatie



p.28-29

U wilt bovenop de vloerplaat isoleren?

Eurofloor, de comfortabele vloerisolatie



p.28-29

U wilt het plafond van uw (kruip)kelder isoleren?

Eurowall® 21, een ultradunne isolatieplaat dankzij de zeer goede isolatiewaarde



p.30-31

U wilt zwaar belaste of moeilijk bereikbare vloeren isoleren?

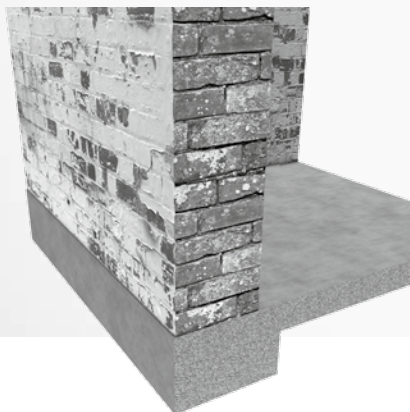
Eurofloor 300, compacte en uiterst sterke isolatie



p.29

Stel:

U wilt uw buitenmuren duurzaam isoleren én fraai afwerken.



Oude muren zijn vaak weinig of niet geïsoleerd en zien er soms beschadigd en vuil uit.

Oplossing:

Isofinish® en Powerwall®: het isolatie- en afwerkingsconcept voor buitengevels

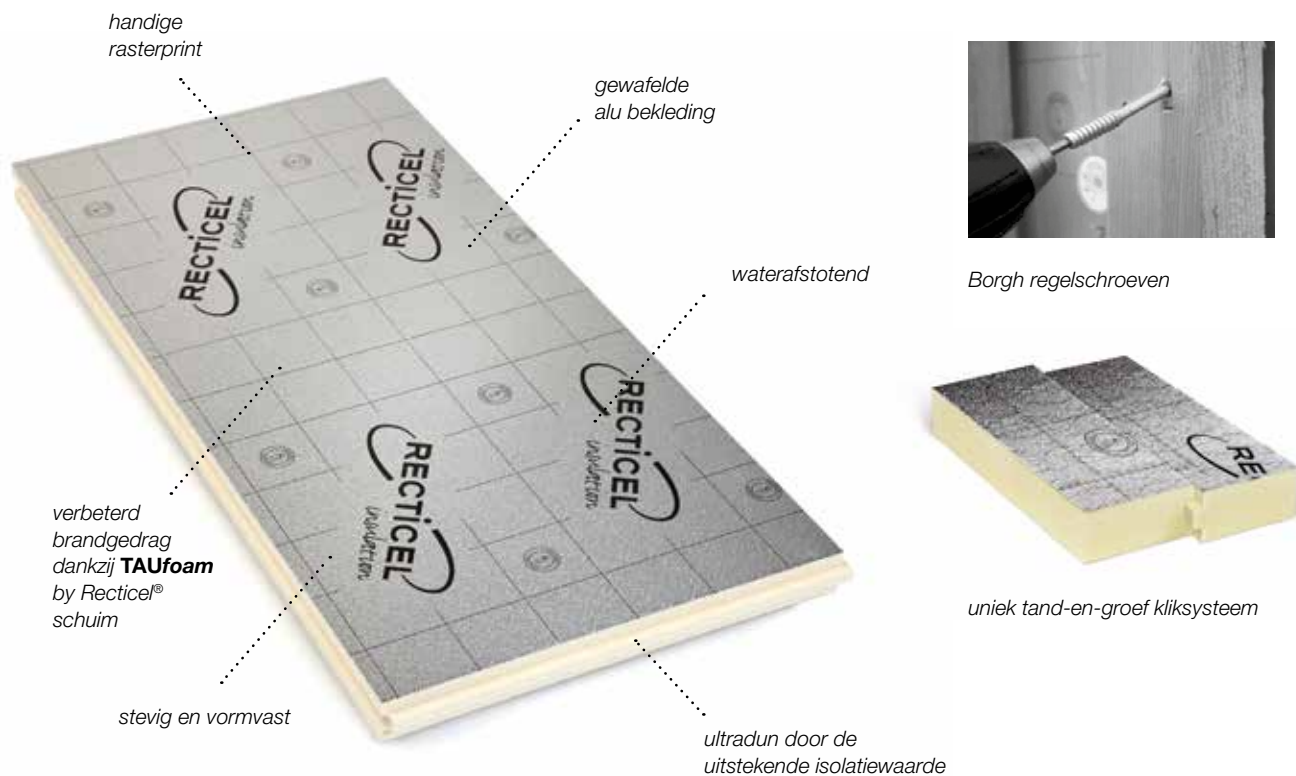
Isofinish® is een compleet en innovatief concept voor buitengevelisolatie met Powerwall®. Het systeem combineert Powerwall® isolatieplaten, regelschroeven en een buitengevelbekleding naar keuze. Zo creëert u een brandveilig, duurzaam en doorlopend isolatieschild met een hoog rendement.



Op de bestaande muur kunt u een doorlopend isolatieschild met Powerwall® isolatie aanbrengen en afwerken naar keuze.

Powerwall®

voor een perfect geïsoleerde buitengevel



Een isolatieschild met hoog rendement

Gezien haar beperkte dikte en de uitstekende isolatiewaarde, is de Powerwall® isolatieplaat de ideale oplossing voor de buitenisolatie van muren. Powerwall® neemt weinig plaats in, zakt niet door en heeft een uniek tand-en-groef kliksysteem, waardoor de kans op energielekken bijna nihil is. Bovendien zijn de plaat en haar bekleding volledig waterbestendig voor deze toepassing: ze kan dus worden geplaatst tot net boven het maaiveld zonder bijkomende waterdichte folie. De isolatieplaten hebben bovendien ook een handige rasterprint en door de bijzondere samenstelling van het **TAUfoam by Recticel®** schuim zijn ze uiterst brandveilig.

Geschikt voor verschillende gevelafwerkingen

Het buitengevelisolatiesysteem met Powerwall® biedt heel wat mogelijkheden op het gebied van esthetische afwerkingen. Van sidings, leien en pannen over zink en hout tot vezelcementplaten. Voor elk wat wils!



- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
 $\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$

Dikte	R_D (m²K/W)
50 mm	2,05
60 mm	2,50
70 mm	2,90
80 mm	3,30
90 mm	3,75
100 mm	4,15
120 mm	5,00

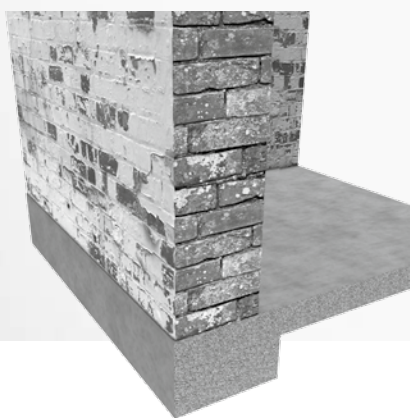
Part of the
ISO.finish®
concept.

www.isofinish.be

POWERWALL®
isolatie voor buitengevels

Stel:

U wilt uw buitenmuren duurzaam isoleren én fraai afwerken.



Oude muren zijn vaak weinig of niet geïsoleerd en zien er soms beschadigd en vuil uit.

Oplossing:

Glow®:
superisolerend sierpleistersysteem

Uw gevel vervult een belangrijke isolerende rol. Daarom ontwikkelden Willco Products en Recticel Insulation samen Glow®, een hoogst kwalitatief en vooruitstrevend gevelisolatiesysteem. Glow® koppelt de onovertroffen esthetiek van pleisterwerken aan de sterke thermische prestaties van de PUR-isolatieplaat van Recticel Insulation. Plaat en pleister zijn perfect op elkaar afgestemd.

Glow®
SUPERISOLEREND
SIERPLEISTERSYSTEEM



Glow®

de perfecte combinatie
van isolatie en esthetiek

plaat en pleister zijn perfect
op elkaar afgestemd

verkrijgbaar in verschillende
kleuren en structuren



superisolerend systeem
dankzij de hoge isolatiewaarde
 $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$

10 jarige garantieverzekering

Bescherming tegen weer en wind

Bij de renovatie van uw buitenmuren kiest u met Glow® voor een slimme oplossing. U isoleert en werkt af in één beweging. De PUR-isolatie ($\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$) houdt de warmte in uw woning, terwijl de pleisterlaag een extra bescherming biedt tegen weer en wind. Bovendien verliest u zo geen ruimte in uw woning.

Uw gevel levenslang in stijl

Het resultaat van Glow® mag gezien worden. Met sierpleisters of crepi's geeft u uw gevel een levenslange stijlvolle uitstraling. U kiest uit verschillende korrels (groot of klein, fijn of grof) en uit een brede waaier aan kleuren. Het resultaat: een decoratieve gevel, helemaal volgens uw persoonlijke smaak.



- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes isolatie: van 50 → 120 mm
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
 $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$

Dikte	R _D (m²K/W)
25 mm	0,95
30 mm	1,15
50 mm	1,90
60 mm	2,30
70 mm	2,65
80 mm	3,05
100 mm	3,80
120 mm	4,60



Stel:

U wilt uw binnenmuren isoleren én afwerken in één handeling.

Oplossing:

Eurothane® G: isolatie, dampremmende laag en gipskartonplaat in één

Waarom zou u eerst isoleren en achteraf nog een plaat monteren om uw binnenmuur af te werken? Eurothane® G doet namelijk beide. Deze isolatieplaat heeft een kern in hard polyisocyanuraatschuim (PIR) en is aan één zijde bekleed met een gipskartonplaat. Zo isoleert u alle wanden langs de binnenzijde en zijn ze snel behang- of schilderklaar.



Oplossing: kleefgips of lijmschuim

Hier kleeft u de Eurothane® G isolatieplaten tegen de bestaande wand met kleefgips of lijmschuim. De bestaande wand dient droog en recht te zijn. Zorg ervoor dat alle openingen of naden luchtdicht afgesloten worden.

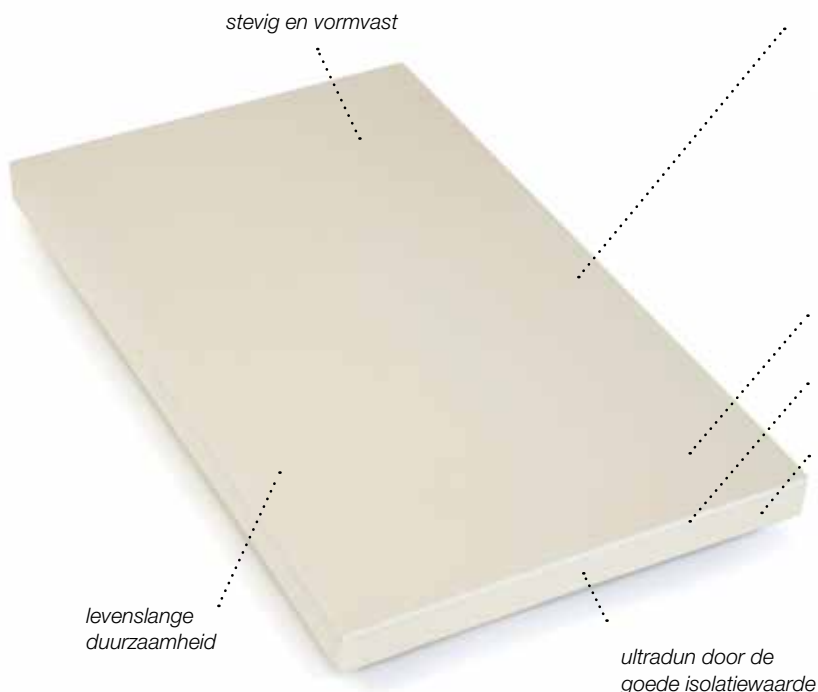


Oplossing: houten regelwerk

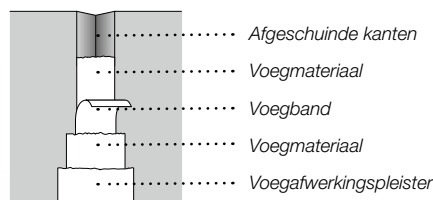
Indien de muur niet recht is, wordt eerst een houten regelwerk op de muur aangebracht zodat alles mooi uitgelijnd kan worden. Nadien worden de Eurothane® G isolatieplaten vastgevezen op het houten regelwerk. Zorg ervoor dat alle openingen of naden luchtdicht afgesloten worden.

Eurothane® G

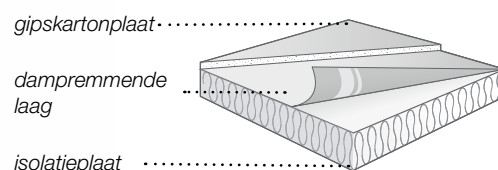
de ideale binnenisolatie



mooie voegafwerking mogelijk door afgeschuinde kanten



3-in-1:



Dun én optimaal isolerend

Dankzij de zeer goede en blijvende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$), kan Eurothane® G heel dun worden toegepast. U kunt dus perfect isoleren en toch aan binnenruimte winnen!

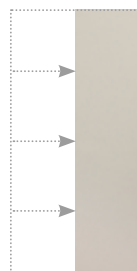
Snel geplaatst, slim bekeken

Eurothane® G isolatieplaten kunnen op elk metselwerk worden bevestigd met een kleefspecie, lijmschuim of op een uitgelijnde lattenconstructie met de Borgh GYP sprint-schroef TX. Bovendien werkt u de voegen en de binnen- en buitenhoeken even snel en eenvoudig af als bij gewone gipskartonplaten. Dat bespaart u heel wat tijd en geld.

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.



- Standaard afmetingen: 1200 mm x 2600 mm, 600 mm x 2600 mm of 600 mm x 1200 mm
- Diktes PIR-schuim: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667): $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

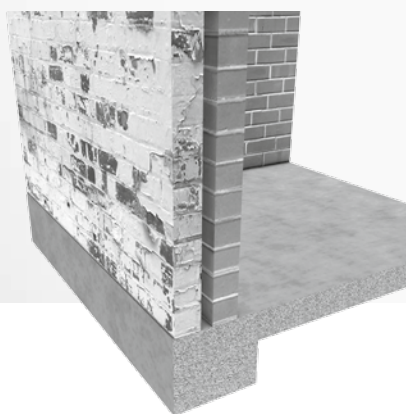
Dikte	R _D (m²K/W)
20 mm	0,90
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
80 mm	3,60
100 mm	4,50

Dikte van de gipskartonplaat:
 - 600 x 2600 mm en
 1200 x 2600 mm: 9,5 mm
 - 600 x 1200 mm: 12,5 mm

EUROT HANE® G
 de ideale binnenisolatie

Stel:

U wilt uw woning uitbreiden en uw spouwmuur isoleren.



Oplossing:

Eurowall® 21: de ultradunne spouwisolatie met uitstekende isolatiewaarde

Dankzij de uiterst goede, blijvende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$) is Eurowall® 21 spouwisolatie ultradun. Het resultaat: een perfecte isolatie en meer woonruimte. Bovendien zijn de platen waterafstotend en vormvast. Zo voorkomt u verzakkingen en bouwknopen én blijft uw woning perfect geïsoleerd, uw leven lang.



Als u bij een renovatie uw woning uitbreidt, kunt u de nieuwe spouwmuren isoleren met Eurowall® 21 spouwisolatie. Deze gevels zijn dan traditioneel gemetseld met bakstenen.

Wilt u uw bestaande gevels ook isoleren en tegelijk afwerken met bakstenen als gevelafwerking? Dan wordt het bestaande spouwblad afgebroken om zo tegen het bestaande binnenspouwblad de Eurowall® 21 spouwisolatie aan te brengen. Nadien wordt dan een traditionele wand gemetseld. Afhankelijk van de gewenste isolatiedikte zal de fundering eventueel moeten verbreed worden, zoals hier op de tekening. Het resultaat: een nieuwe spouwmuur met een nieuwe gevel.

Eurowall® 21

voor een perfect geïsoleerde spouwmuur

handig rasterpatroon

asymmetrische bekleding

stevig en vormvast

levenslange duurzaamheid

ultradun door de uitstekende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$)

waterafstotend

intelligent tand-en-groef kliksysteem

uniek Borgh Combi-Fix verankeringssysteem



Rectitape® isolatietape voor het winddicht afkleven van de naden.



Intelligent tand-en-groef kliksysteem

Eurowall® 21 spouwisolatie heeft een efficiënte tand-en-groefverbinding aan de vier zijden van de plaat. Dat biedt u alleen maar voordelen zoals een doorlopend isolatieschild, een betere winddichtheid en extra energiewinst.



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 voor de makkelijke plaatsing van de spouwankers.

De andere zijde, met een matte bekleding, biedt een optimale bescherming tegen aantasting door cement. Geen twijfel mogelijk: met Eurowall® 21 isolatie heeft u een goed geïsoleerde spouwmuur zonder kopzorgen!



- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: zie tabellen hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
voor Eurowall®: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$
voor Eurowall® 21: $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$

Eurowall®

Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
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

Eurowall® 21

Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
60 mm	2,85
75 mm	3,55
90 mm	4,25
100 mm	4,75

EUROWALL® 21
spouwisolatie, nu nóg beter

Stel:

U wilt uw
plat dak isoleren.



Oudere platte daken zijn vaak weinig of niet geïsoleerd. Bovendien hoopt het regenwater zich vaak op.

Oplossing:

Eurothane® Bi-4 en Eurothane® Bi-4A:
de universele isolatie voor platte daken

U wilt uw plat dak snel en uitstekend isoleren? Dan is Eurothane® Bi-4 isolatie voor platte daken de beste keuze. Sterker nog: in combinatie met een bitumineuze of kunststofdakbedekking (bitumenbestand) is ze zelfs de standaard voor het isoleren van platte daken in België. U plaatst ze eenvoudig tussen de bestaande en de nieuwe roofing.



Blijft er soms regenwater op uw dak staan?

Eurothane® Bi-4A is de isolatieplaat onder lichte helling. Het systeem zorgt zo voor een perfecte afvoer van het regenwater. Eurothane® Bi-4A afschotplaten vereisen een vakkundige plaatsing. Om u hierbij te helpen, maken wij een legplan en meetstaat op. Contacteer ons hiervoor via afschot@recticel.com.

Eurothane® Bi-4

duurzaam isoleren van platte daken



Hoge isolatiewaarde en licht gewicht

Door de goede isolatiewaarde is de dikte van de Eurothane® Bi-4 isolatieplaat heel beperkt. Dit vermijdt in vele gevallen aanpassingen aan de dakrand. Eurothane® Bi-4 isolatie is ook heel licht, uw dak moet dus amper extra gewicht dragen.

Altijd perfect beloopbaar

Dankzij hun heel goede drukvastheid zijn de Eurothane® Bi-4 isolatieplaten goed beloopbaar. Hierdoor kunnen ze zelfs dienen als ondergrond voor een dakterras of groendak.

Nu nog sneller geplaatst

Nieuw is de bekleding met nagenoeg geen bestrooiing, wat een betere hechting geeft met de dakbekleding. Bovendien hoeft de dakdekker daardoor geen bestrooiing meer af te borstelen, wat de plaatsing verder vergemakkelijkt. En die verliep al erg snel, dankzij het erg dunne en compacte formaat.



- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
 $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$

Dikte	R _D (m²K/W)
30 mm	1,15
40 mm	1,50
50 mm	1,90
60 mm	2,30
70 mm	2,65
80 mm	3,05
91 mm	3,50
100 mm	3,80
120 mm	4,60
140 mm	5,35

EUROTTHANE® Bi-4
duurzame isolatie voor platte daken

Stel:

U wilt uw zolder als kamer inrichten,
maar uw dak is niet oké en
nog niet geïsoleerd.

Oplossing:

Het Powerroof® systeem:
de ultieme garantie op efficiënte isolatie

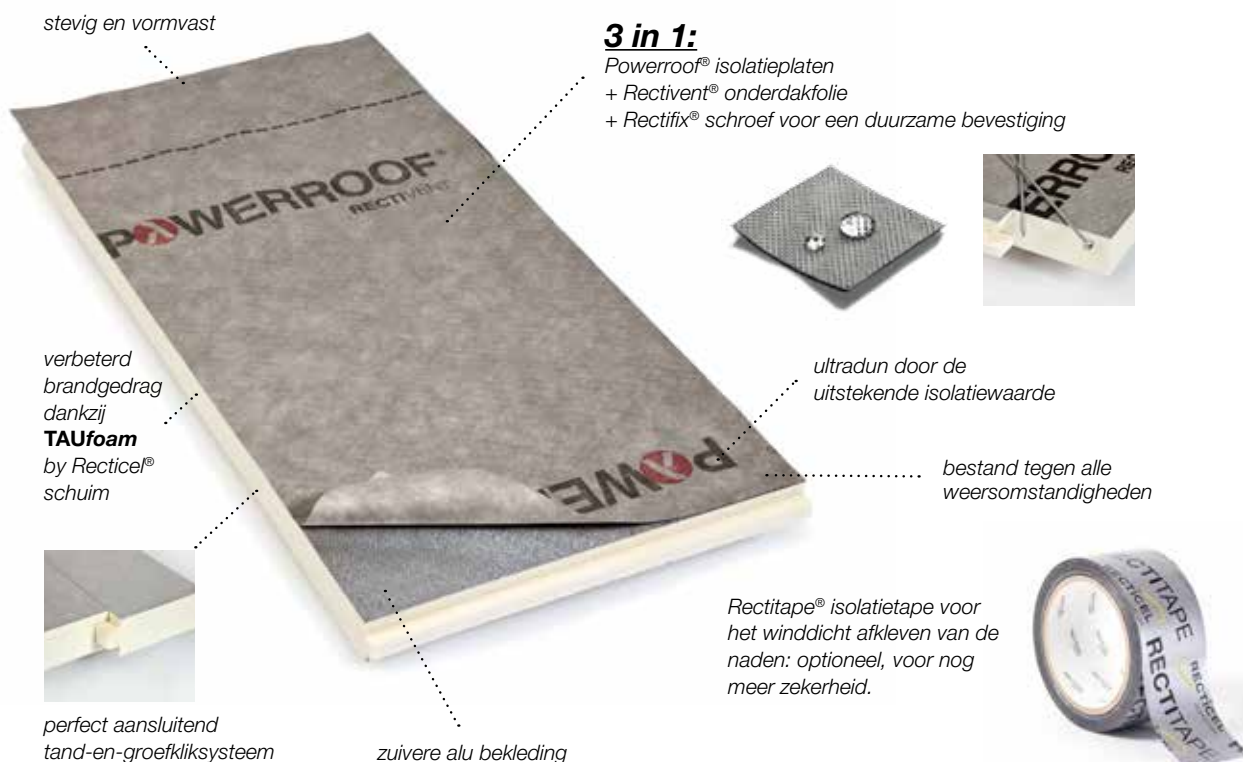
Powerroof® dakisolatie kan wonderen doen voor uw energiefactuur. Dankzij dit doorlopend isolatieschild met zijn perfect aansluitende tand-en-groefverbinding blijft de temperatuur in uw woning constant, zowel in de zomer als in de winter. Door de uitstekende isolatiewaarde van Powerroof® isolatieplaten en het wegvallen van koudebruggen gaat er via het dak dus geen warmte meer verloren. Kortom, met het Powerroof® systeem is uw hellend dak optimaal geïsoleerd.



Bij deze toepassing worden de oude dakpannen van het dak gehaald. Bovenop de bestaande dakstructuur worden de Powerroof® isolatieplaten met de Rectivent® onderdakfolie doorlopend geplaatst. Het dak wordt terug afgewerkt met pannen, en ziet er terug uit als een traditioneel, maar nu perfect geïsoleerd dak.

Powerroof®

een doorlopend isolatieschild zonder koudebruggen bovenop de dakconstructie



Alles in één keer geplaatst

Powerroof® isolatie wordt bovenop de houten dakstructuur geplaatst. Ideaal, want op die manier kunnen de bestaande dakstructuur én de binnenafwerking behouden blijven en hoeft er niet binnenin uw woning te worden gewerkt. Daarna wordt dit isolatieschild bekleed met de waterdichte, dampopen Rectivent® onderdakfolie, die uw dak beschermt tegen alle weersomstandigheden. Zo worden de traditionele isolatiefasen (het onderdakscherm, de thermische isolatie en het dampscherm) in één keer uitgevoerd en kan uw dak snel weer dicht! Om de luchtdichtheid van het systeem te optimaliseren, kan men een extra folie aanbrengen langs de onderzijde van het systeem.

Stevig, vormvast en levenslang

Powerroof® isolatieplaten zijn hard, behouden altijd hun vorm en zijn zelfdragend. Door de bijzondere samenstelling van het **TAUfoam by Recticel®** schuim zijn de platen brandveilig en verouderen ze bovendien niet. Zo kunt u levenslang genieten van een uitstekend geïsoleerd én brandveilig dak. Het verschil voelt u in uw portefeuille!

Powerroof® Maxx

Dakisolatie en onderdakfolie in één

Het Powerroof® systeem is al een garantie voor efficiënte isolatie van hellende daken. Powerroof® Maxx doet daar nog een schep bovenop: dankzij de op voorhand verkleefde, dampopen onderdakfolie kan uw plaatsen nog sneller isoleren. Ook de rasterbedrukking laat een makkelijkere plaatsing toe. Bovendien zijn de overlappen van de folie zelfklevend, met een betere winddichtheid als gevolg.



- Standaard afmetingen: 1200 x 2500 mm
- Diktes: zie tabellen hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
 $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

	Powerroof®	Powerroof® Maxx
Dikte	R _D (m²K/W)	R _D (m²K/W)
60 mm	2,70	2,70
80 mm	3,60	3,60
90 mm	4,05	4,05
100 mm	4,50	4,50
120 mm	5,45	5,45
140 mm	6,35	6,35
160 mm	7,25	7,25
180 mm	8,15	8,15

POWERROOF®
isolatie voor hellende daken

Stel:

U wilt uw zolder als kamer inrichten,
en uw dak heeft al een onderdak
maar is nog niet geïsoleerd.

Oplossing:

Eurothane® G: isolatie, dampremmende laag
en gipskartonplaat in één

Waarom zou u eerst isoleren en achteraf nog een plaat monteren om uw zoldermuur af te werken? Eurothane® G doet namelijk beide. Deze isolatieplaat heeft een kern in hard polyisocyanuraatschuim (PIR) en is aan één zijde bekleed met een gipskartonplaat. Zo isoleert u alle wanden langs de binnenzijde en zijn ze snel behang- of schilderklaar.

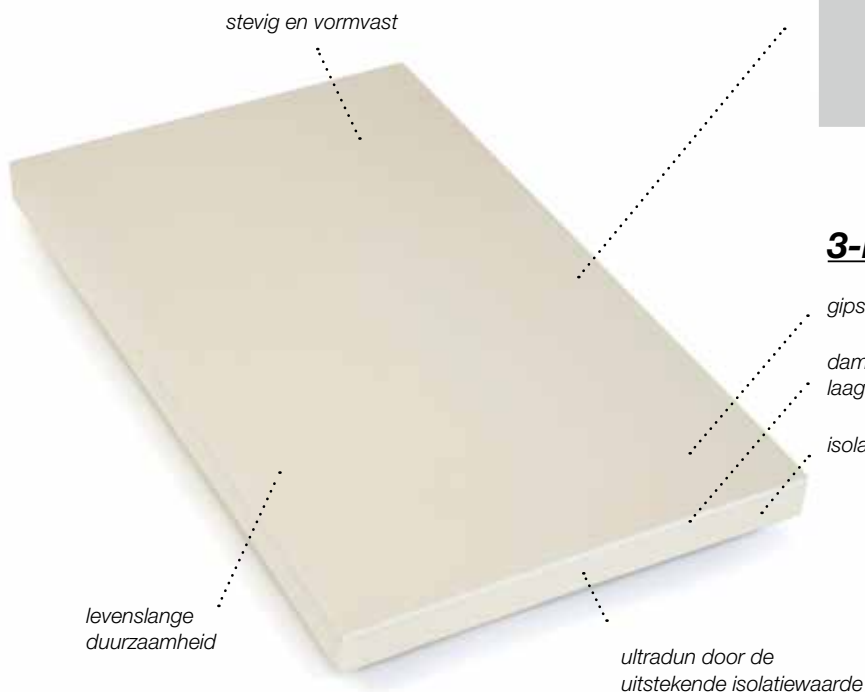


Hier gaat men langs de binnenkant van het dak de Eurothane® G isolatieplaten mechanisch bevestigen. De afwerking gebeurt zoals bij een traditionele gipskartonplaat. De gipskartonplaat kan geverfd of geschilderd worden. Denk eraan om alle openingen luchtdicht af te werken.

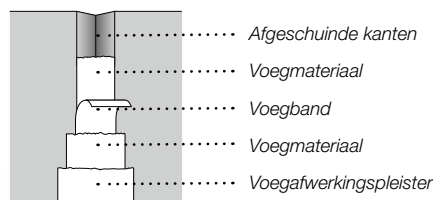
Opgelet: voor deze toepassing moet steeds een onderdak aanwezig zijn.

Eurothane® G

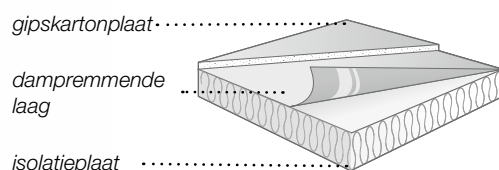
de ideale binnenisolatie



mooie voegafwerking mogelijk door afgeschuinde kanten



3-in-1:



Dun én optimaal isolerend

Dankzij de zeer goede en blijvende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$), kunnen Eurothane® G isolatieplaten heel dun worden toegepast. U kunt dus perfect isoleren en toch aan binnenruimte winnen!

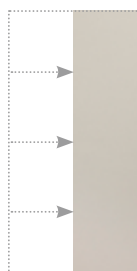
Snel geplaatst, slim bekeken

Eurothane® G isolatie kan aan de onderzijde van de dakconstructie bevestigd worden met de Borgh GYP sprintschroef TX. Indien nodig kan het dak eerst worden uitgelijnd met een lattenconstructie. Bovendien werkt u de voegen en de binnen- en buitenhoeken even snel en eenvoudig af als bij gewone gipskartonplaten. Dat bespaart u heel wat tijd en geld.

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.



- Standaard afmetingen: 1200 mm x 2600 mm, 600 mm x 2600 mm of 600 mm x 1200 mm
- Diktes PIR-schuim: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667): **$\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$**

Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
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

Dikte van de gipskartonplaat:
 - 600 x 2600 mm en
 1200 x 2600 mm: 9,5 mm
 - 600 x 1200 mm: 12,5 mm

EUROTHANE® G
de ideale binnenisolatie

Stel:

Uw dak heeft al een onderdak en u wilt het snel isoleren zonder het meteen verder af te werken.

Oplossing:

Eurowall® 21: de ultradunne isolatie met uitstekende isolatiewaarde

U wilt uw zolder isoleren en dan achteraf gemakkelijk verder afwerken? Dan is Eurowall® 21 isolatie de beste keuze. U plaatst deze platen uiterst makkelijk, want ze zijn dun en licht. Zo verliest u een minimum aan ruimte. Bovendien garandeert het unieke tand-en-groef kliksysteem een doorlopend isolatieschild.



De Eurowall® 21 isolatieplaten worden mechanisch bevestigd tegen het bestaande dak. Nadien worden de naden afgetaped met Rectitape® isolatietape. Zorg ervoor dat eventuele openingen opgespoten worden met PU-schuim. Op dit isolatieschild kan dan meteen of later de afwerkingslaag worden aangebracht.

Opgelet: voor deze toepassing moet steeds een onderdak aanwezig zijn.

Eurowall® 21

voor een perfect geïsoleerde zolder

handig rasterpatroon

licht en handig formaat

stevig en vormvast

levenslange
duurzaamheid

ultradun door de
uitstekende isolatiewaarde
($\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$)

intelligent tand- en
groef kliksysteem

Rectitape® isolatietape voor
het luchtdicht afkleven van de
naden.



Intelligent tand-en-groef kliksysteem

Eurowall® 21 isolatie heeft een efficiënte tand- en groefverbinding aan de vier zijden van de plaat. Dat biedt u alleen maar voordelen: een doorlopend isolatieschild, een betere winddichtheid, extra energiewinst en een hoger rendement bij plaatsing.

Vlotte plaatsing

Eurowall® 21 isolatieplaten hebben niet alleen een handige tand- en groefverbinding aan de vier zijden, ze hebben ook een handig formaat en een licht gewicht. Het rasterpatroon zorgt ervoor dat de platen snel en gemakkelijk kunnen verzaagd worden. Zo verloopt de plaatsing uiterst vlot!



- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: zie tabellen hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
voor Eurowall®: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$
voor Eurowall® 21: $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$

Eurowall®

Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
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

Eurowall® 21

Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
60 mm	2,85
75 mm	3,55
90 mm	4,25
100 mm	4,75

EUROWALL® 21

Stel:

U wilt uw dak isoleren,
en u zult uw zolder niet als
woonruimte gebruiken.

Oplossing:

Eurofloor: voor een
perfect geïsoleerde zoldervloer

Gebruikt u de ruimte onder uw dak niet als woonruimte, maar wilt u toch vermijden dat u warmte verliest via uw dak? Dan is Eurofloor vloerisolatie de ideale oplossing om de warmte in uw woning te houden. Als u op de zoldervloer wilt lopen, is het wel aangewezen om de isolatie te beschermen met bijvoorbeeld OSB-platen.

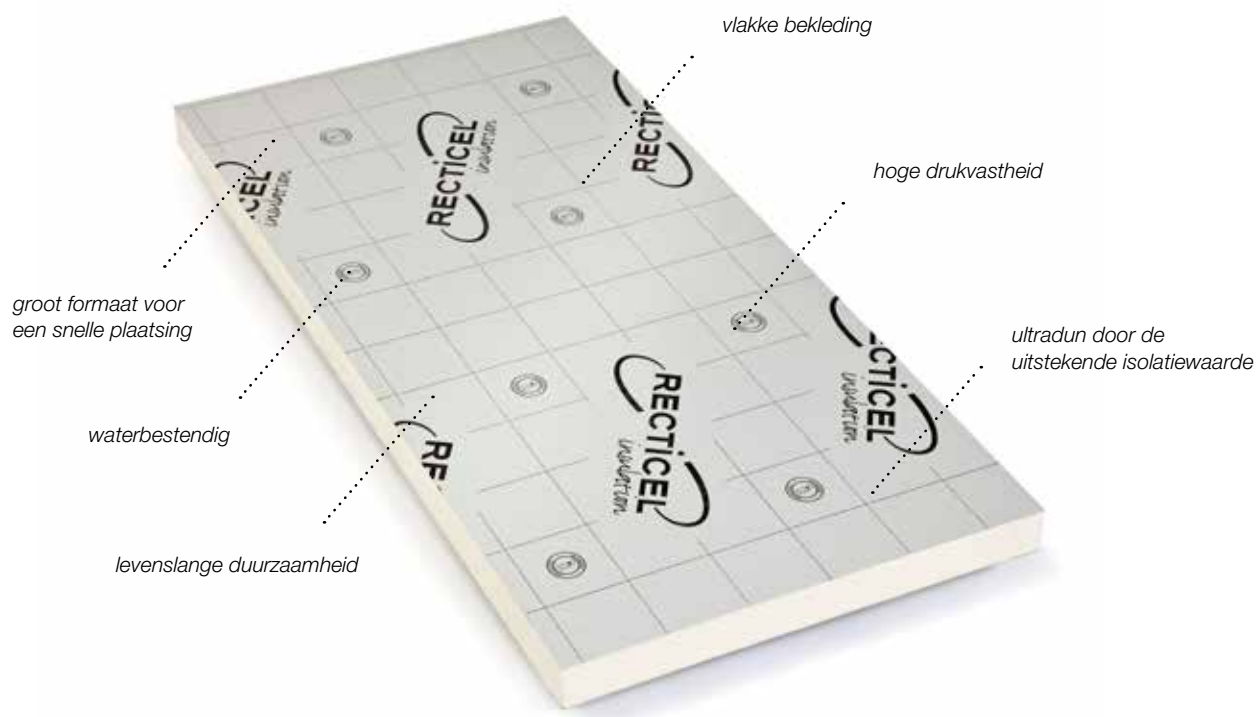


Leg de Eurofloor platen op een doorlopende ondergrond. Eventueel kan geopteerd worden om de platen tweelaags geschrinkt te plaatsen. Bovenop de Eurofloor platen wordt een afwerkingsplaat gelegd, meestal in OSB. De zolder kan nu gebruikt worden als stapelruimte. Voorzie altijd een dampscherm (vb. PE-folie) tussen de doorlopende draagconstructie (in hout of beton) en de isolatieplaten.



Eurofloor

de dunste vloerisolatie voor elk isolatiepeil



Groot, dun én optimaal isolerend

De Eurofloor isolatieplaten zijn een prima keuze: ze zijn voldoende groot om snel en eenvoudig een grote oppervlakte te kunnen isoleren. Daarnaast zijn ze heel dun, waardoor u in de opbouw meer plaats overhoudt.

Drukvaste isolatie

Eurofloor isolatieplaten hebben een hoge drukvastheid en zijn hierdoor perfect beloopbaar als ze beschermd zijn met een harde plaat (bv. OSB).



- Standaard afmetingen: 1200 mm x 2500 mm
- Diktes: zie tabellen hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
 $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

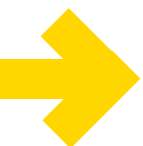
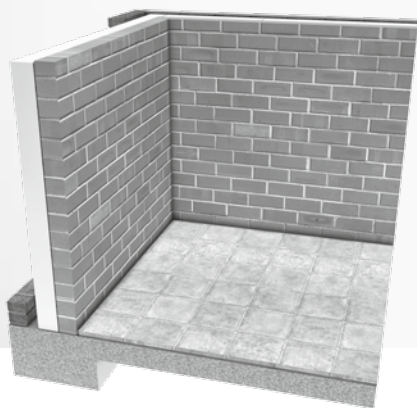
Dikte	R _D (m²K/W)
20 mm	0,90
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
70 mm	3,15
80 mm	3,60
90 mm	4,05
100 mm	4,50

EUROFLOOR®
de comfortabele vloerisolatie



Stel:

U wilt uw vloer isoleren.



Oplossing:

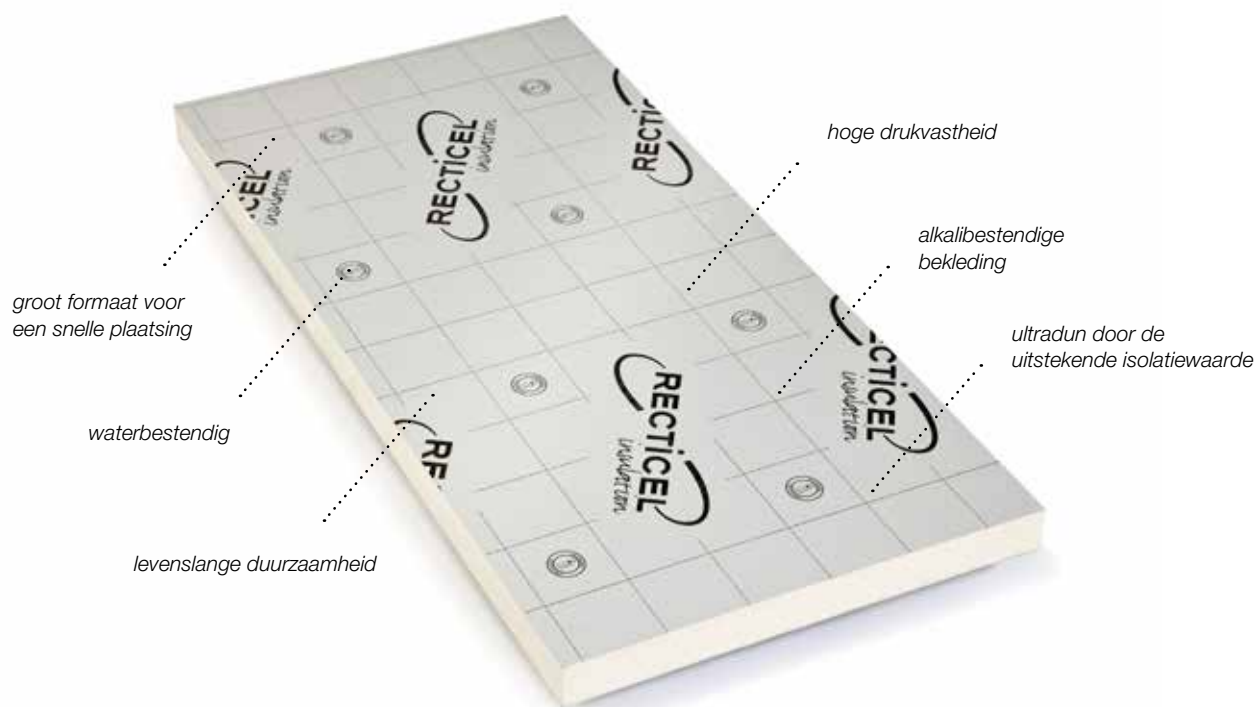
Eurofloor, het comfort van een perfect geïsoleerde vloer



Wist u dat liefst 15% van de warmte van uw woning verloren gaat via de vloer? Reden genoeg om te investeren in een uitstekende vloerisolatie! De Eurofloor isolatieplaten zijn wat dat betreft een prima keuze: ze zijn voldoende groot om snel en eenvoudig een grote oppervlakte te kunnen isoleren. Daarnaast zijn ze heel dun, waardoor u in de opbouw meer plaats overhoudt. Het is trouwens ook perfect mogelijk om de Eurofloor isolatieplaten op de bestaande vloer aan te brengen. Vooral als u vloerverwarming gebruikt, komt Eurofloor isolatie handig van pas. U kunt de buizen voor de vloerverwarming immers rechtstreeks op de isolatieplaten bevestigen.

Eurofloor

de dunste vloerisolatie voor elk isolatiepeil



Een garantie op warme voeten

De vloer is het enige energieoppervlak waarmee u altijd in contact bent. Aangezien u 's winters natuurlijk warme voeten wilt hebben, is Eurofloor isolatie dus geen overbodige luxe. De uitstekende isolatiewaarde van Eurofloor zorgt voor optimaal comfort. Bovendien vermijden onze platen dat uw vloeren vochtig worden door oppervlaktecondensatie. Kortom, met Eurofloor vloerisolatie behoren klamme en kille winterbenen voortaan tot het verleden.

Perfect beschermde isolatie

Uw beton of chape bevat alkaliën die de bekleding van uw isolatieplaat kunnen aantasten. Daarom zijn Eurofloor isolatieplaten aan beide zijden bekleed met een alkali-bestendig meerlagen-complex. Zo blijven de platen levenslang optimaal isoleren. Ook over de drukvastheid hoeft u zich geen zorgen te maken. Eurofloor isolatieplaten zijn zo gemaakt dat ze de druk van uzelf en uw meubelen probleemloos aankunnen.



- Standaard afmetingen:
Eurofloor 300: 600 mm x 1200 mm
Eurofloor: 1200 mm x 2500 mm
- Diktes: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern:
circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt
(volgens NBN EN 12667):
Eurofloor: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$
Eurofloor 300: $\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$

Eurofloor 300



Compacter én sterker

De Eurofloor 300 vloerisolatie is de perfecte oplossing als u op zeker wil spelen. Nieuwbouw of renovatie: de vloer-isolatieplaten met een druksterkte van 300 kPa (3 kg/cm² of 30 ton/m² bij 10% vervorming) zijn ideaal voor vloeren die zwaar belast worden. Ook moeilijk bereikbare ruimtes (zoals zolders en gangen) laten zich makkelijker isoleren, dankzij het handige, kleine formaat (600 x 1200 mm).

Eurofloor

Dikte	R_D (m²K/W)
20 mm	0,90
30 mm	1,35
40 mm	1,80
50 mm	2,25
60 mm	2,70
70 mm	3,15
80 mm	3,60
90 mm	4,05
100 mm	4,50

Eurofloor 300

Dikte	R_D (m²K/W)
60 mm	2,50
80 mm	3,35
100 mm	4,15

EUROFLOOR®
de comfortabele vloerisolatie

Stel:

U wilt het plafond van uw (kruip)kelder isoleren.

Oplossing:

Eurowall® 21 : de ultradunne isolatie met uitstekende isolatiewaarde

Dankzij de uiterst goede, blijvende isolatiewaarde ($\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$) is Eurowall® 21 isolatie ultradun. Het resultaat: een perfecte isolatie en meer ruimte. Bovendien bestaan de platen uit duurzaam materiaal en zijn ze waterafstotend, vormvast en bestand tegen krimpen. Zo blijft de bovenliggende vloer van uw kelder perfect geïsoleerd, uw leven lang.

Indien u het plafond van de (kruip)kelder wenst te isoleren, kunt u Eurowall® 21 platen tegen het plafond van de kelder mechanisch bevestigen. Nadien worden de naden best afgetaped met Rectitape® isolatietape. Alle eventuele openingen dienen opgespoten te worden met PU-schuim.



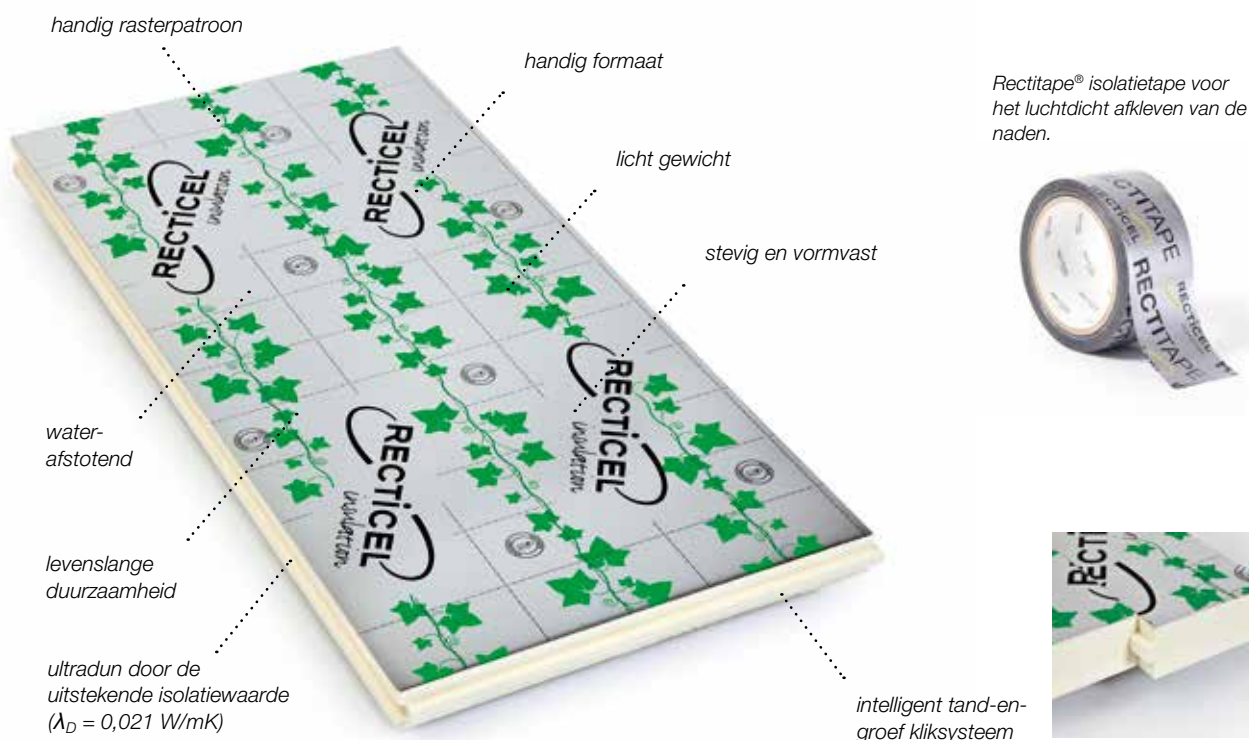
Kelder



Kruipkelder

Eurowall® 21

voor een perfect geïsoleerd
plafond van uw kelder



Intelligent tand-en-groef kliksysteem

Eurowall® 21 isolatie heeft een efficiënte tand-en-groefverbinding aan de vier zijden van de plaat. Dat biedt u alleen maar voordelen: een doorlopend isolatieschild, een betere winddichtheid en extra energiewinst.

Makkelijke plaatsing

De Eurowall® 21 isolatieplaten kunnen rechtstreeks mechanisch bevestigd worden tegen het plafond van uw (kruip)kelder of op een lattenwerk.

- Standaard afmetingen: 600 mm x 1200 mm
- Diktes: zie tabel hieronder
- Volumegewicht in de kern: circa 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (volgens NBN EN 12667):
voor Eurowall®: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$
voor Eurowall® 21: $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$

Eurowall®	
Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
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

Eurowall® 21	
Dikte	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
60 mm	2,85
75 mm	3,55
90 mm	4,25
100 mm	4,75

EUROWALL® 21

3

Kies een
gecertificeerd
plaatser.

Onze gecertificeerde plaatsers: topvklui voor topwerk

Recticel Insulation draagt kwaliteit heel hoog in het vaandel, niet alleen wat onze producten en toepassingen, maar ook wat plaatsing en afwerking betreft. Laat daarom uw isolatie plaatsen door één van onze gecertificeerde plaatsers. Deze topvklui hebben niet alleen een theoretische en praktische opleiding gevolgd om optimaal met onze producten te werken, maar hebben ook tonnen ervaring en eenzelfde drang naar topkwaliteit!

Tal van extra troeven

Wanneer u uw isolatie laat plaatsen door een gecertificeerd plaatser geniet u nog tal van andere voordelen. Zo geeft Recticel Insulation hen, indien nodig, extra technische ondersteuning op de werf en blijven ze steeds op de hoogte van de laatste product-ontwikkelingen. Uw isolatie wordt dus geplaatst door iemand die de producten door en door kent en steeds op de steun van Recticel Insulation kan rekenen. Een belangrijke service die weinigen u kunnen bieden!

Voor welke producten zijn er gecertificeerde plaatsers beschikbaar?

Momenteel zijn er gecertificeerde plaatsers voor onze producten Eurowall® spouwisolatie, Powerwall® isolatie voor buitengevels en Powerroof® isolatie voor hellende daken. Aarzel niet om hen ook te contacteren voor uw (ver)bouwproject waarbij andere Recticel® isolatieproducten toegepast worden.

Waar vindt u een gecertificeerd plaatser?

Er is zeker en vast een gecertificeerd plaatser in uw buurt. Vul snel uw contactgegevens in via www.recticelinsulation.be/offerteaanvraag en u ontvangt vrijblijvend een gratis offerte voor uw isolatieproject.

U herkent een gecertificeerd Recticel® plaatser aan deze sticker:





4

Doe uw voordeel
door nu te
isoleren.

nuttige info:

Alle informatie op deze pagina is geldig bij druk op 01/07/2016.

Via deze websites kunt u de meest actuele info raadplegen.

www.recticelinsulation.be

www.energiesparen.be (Vlaanderen)

www.premiezoeker.be (Vlaanderen)

www.energie.wallonie.be (Wallonië)

www.leefmilieubrussel.be (Brussels Hoofdstedelijk Gewest)

Ga op zoek naar de premies die u verdient.

Vergis u niet. Ondanks de besparingsmaatregelen van de regering krijgt u nog altijd veel steun wanneer u een bestaande woning isoleert. Alle informatie over de energiepremies in Vlaanderen vindt u op www.energiesparen.be en www.premiezoeker.be. U kunt ook terecht op het gratis nummer 1700 van de Vlaamse overheid. Op www.energie.wallonie.be vindt u alle premies die geldig zijn in Wallonië. Woont u in Brussel? Dan kunt u terecht op www.leefmilieubrussel.be.

In België geniet u nog altijd een fiscaal voordeel van 30% voor dakisolatie.

In België geldt nog altijd een fiscaal voordeel van 30% voor dakisolatie bij renovatie van de woning. De enige voorwaarden: uw dakisolatie moet door een aannemer worden geplaatst, de R_D -waarde moet minstens $2,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ bedragen en het bedrag is begrensd tot € 3.070 voor investeringen in 2016 (= aanslagjaar 2017). **Isoleer dus nu uw dak en bespaar geld en energie!**

Het Isolatiecertificaat verhoogt de waarde van uw woning.

Uw Energieprestatiecertificaat of EPC vermeldt hoe energiezuinig uw woning is, terwijl het Isolatiecertificaat van Recticel Insulation vertelt hoeveel, waar en met welke topmaterialen u hebt geïsoleerd. Ook de lambda- en R-waarden worden vermeld. Een groot pluspunt als u uw woning wilt verhuren of verkopen!

Recticel Insulation organiseert regelmatig interessante acties.

Houd onze website www.recticelinsulation.be in de gaten voor de meest actuele info.

Hoe krijgt u uw Isolatiecertificaat en kwaliteitslabel?

1. Isoleer uw woning met Recticel® Insulation.
TIP: vraag een offerte aan via www.recticelinsulation.be/offerteaanvraag.
Een erkend vakman voert dan de isolatiewerken uit met Recticel® isolatie.
2. Maak uw isolatiedossier op via www.recticelinsulation.be.
3. Na de werken krijgt u gratis uw Isolatiecertificaat en het label in uw brievenbus.

Vraag het Isolatiecertificaat van uw woning aan.





Enkele
inspirerende
verbouwingen.



*Door de naadloze
aansluiting van de
Powerroof® dakisolatie
op de Powerwall®
gevelisolatie kan er een
doorlopend isolatieschild
gecreëerd worden.*

Architect: Johan Willekens en Fermetti
Isolatie dak: Powerroof® 120 mm
Isolatie muur: Powerwall® 2 x 60 mm



Dankzij het gebruik van Powerroof® dakisolatie kan dit dak met zoveel dakkapellen en details toch perfect geïsoleerd worden zonder koudebruggen.

Architect: Christophe Van Oyen, Archimago, Sint-Kruis Brugge
Aannemer: Dakwerken Nuyts, Maldegem
Isolatie dak: Powerroof® 100 mm





*De esthetiek van het
oorspronkelijke dak kon
volledig behouden blijven
doordat de Powerroof®
isolatie bovenop de dak-
structuur werd geplaatst.*

Architect: Dominique Bertrand & Renaud Laverdure
Aannemer: Ets Ludovic Zarro
Dakdekker: Sprl Multi-Toits
Isolatie dak: Powerroof® 100 mm

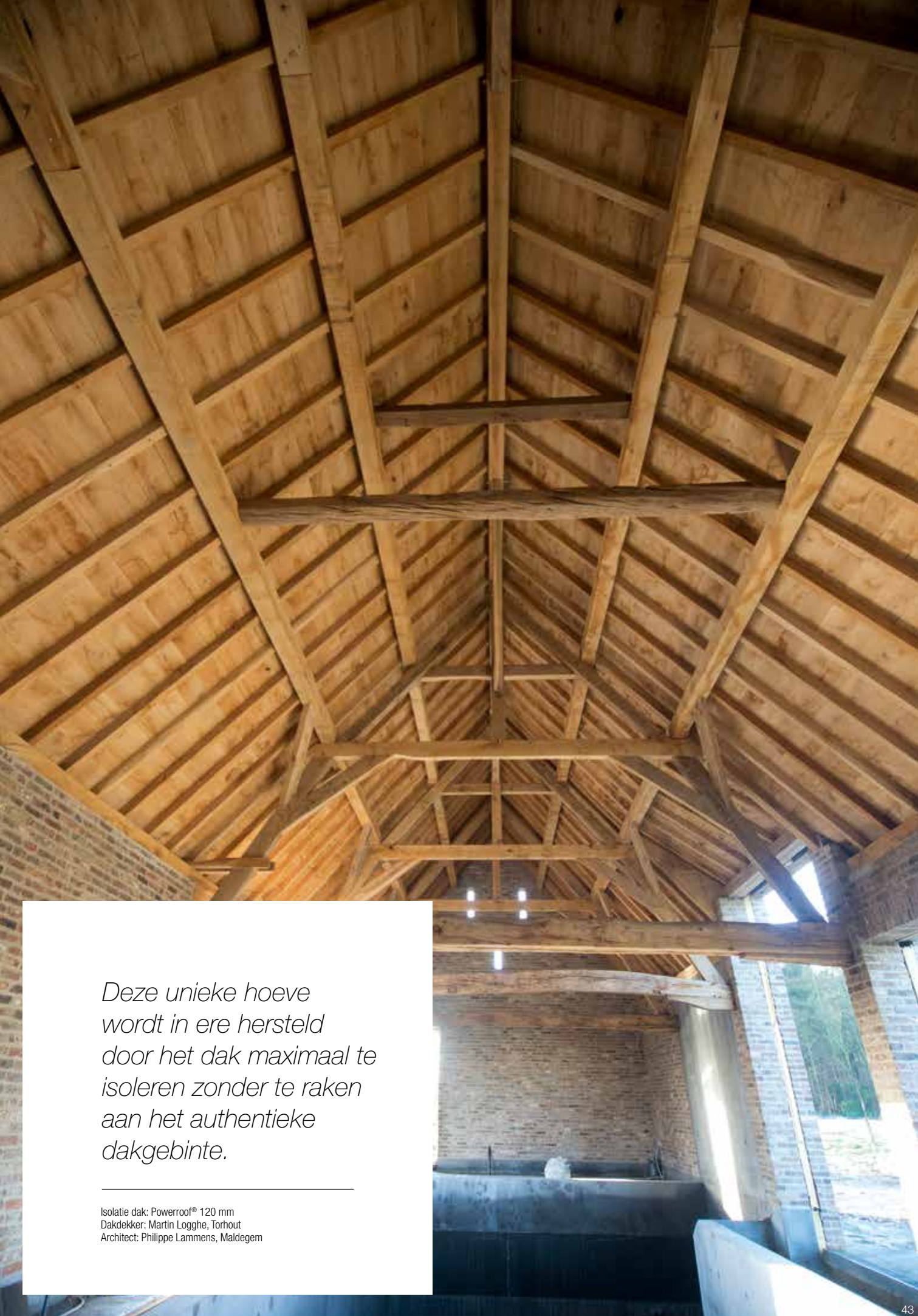


Totaalrenovatie van dak en gevel van een 100 jaar oude woning.

Bekijk dit project op www.allesoverdebouwschil.be.

Isolatie dak: Powerroof® 2 x 100 mm
 Isolatie gevel: Powerwall® 2 x 100 mm
 Gevelafwerking: Koramic Façatle kleipannen, Wienerberger
 Dakpannen: Koramic Plato kleidakpannen, Wienerberger
 Aannemer gevel- en dakwerken: Tom Stockman, Kortrijk
 Bouwheer en architecte: Cyndie Hanssens





*Deze unieke hoeve
wordt in ere hersteld
door het dak maximaal te
isoleren zonder te raken
aan het authentieke
dakgebinte.*

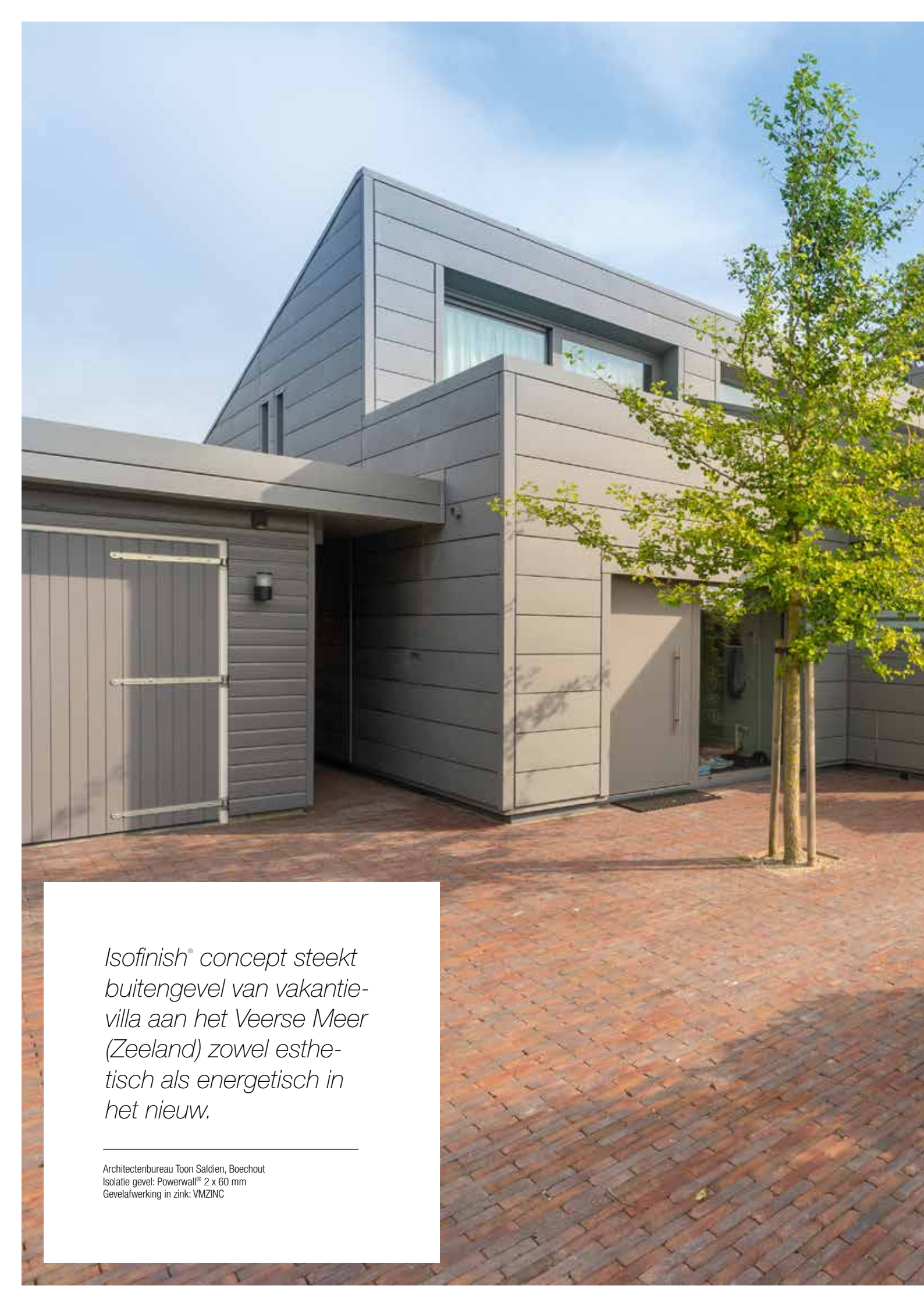
Isolatie dak: Powerroof® 120 mm
Dakdekker: Martin Logghe, Torhout
Architect: Philippe Lammens, Maldegem





*Een grondige renovatie
van een 300 jaar oude
hoeve tot unieke feest-
locatie in een landelijke
omgeving.*

Isolatie dak: Powerroof® 120 mm
Hoeve Engeldael, Sint-Jan-in-Eremo
Dakdekker: David Mollet, Waarschoot



*Isofinish® concept steekt
buitengevel van vakantie-
villa aan het Veerse Meer
(Zeeland) zowel esthe-
tisch als energetisch in
het nieuw.*

Architectenbureau Toon Saldien, Boechout
Isolatie gevel: Powerwall® 2 x 60 mm
Gevelafwerking in zink: VMZINC



Op zoek naar meer informatie over de isolatieproducten van Recticel Insulation?

Surf naar www.recticelinsulation.be



Word fan van Recticel Insulation op Facebook:
www.facebook.com/recticelinsulation



Volg ons ook via twitter.com/Recticelinsul

Heeft u nog vragen?

Contacteer dan onze infolijn via +32 56 43 89 43
of mail naar recticelinsulation@recticel.com

Recticel Insulation bedankt van harte iedereen die aan deze brochure heeft meegewerkt.

Alle informatie in deze brochure is geldig bij druk en werd met de grootste zorg samengesteld. Recticel Insulation is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten. 07/2016

*Concept & creatie: Focus Advertising
Fotografie: Tom Linster, Gerald Van Rafelghem*



Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem
Tel. +32(0)56 43 89 43
www.recticelinsulation.be
recticelinsulation@recticel.com

