

# Eurowall® 21

Eurowall® 21 is een isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraatschuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. Op de reflecterende zijde is een raster aanwezig. De reflecterende zijde moet naar de spouw gericht worden.

## Toepassingen

Thermische isolatie voor spouwmuren.

## Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (op voorraad)	60,75,90,100	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	120	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Mat grijs, gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies.			
Randafwerking	Tand- en groefkliksysteem			

## Hoofdkenmerken

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingcoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.021	W/mK

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

## Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Mechanisch gedrag</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2	≤3	% lengteverandering
			≤3	% breedteverandering
			≤8	% dikteverandering
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

<b>Isolatie waarden</b>		
Dikte (mm)	λ <sub>D</sub> -waarde (W/mK)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
60	0.021	2.85
75	0.021	3.55
90	0.021	4.25
100	0.021	4.75
120	0.021	5.70

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

## Standaarden en certificaten

### Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004

### Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0031-W002
ATG/H	750
ATG	2481

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
----------	---------------------------------

### Behandeling / Onderhoud

Opslag	Droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.
--------	--

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation