

# eurowall®

Eurowall® is een thermische isolatieplaat met een kern in hard PIR schuim, op beide zijden bekleed met een gasdicht meerlagencomplex. Beide zijden zijn voorzien van een raster.

## Toepassing(en)

Thermische isolatie voor spouwmuren. (\*) In sommige landen kan dit product (dikte 30mm) ook toegepast worden in sauna muur toepassingen.

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikterange	30-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan beide zijden reflecterend zijn en voorzien zijn van een rasterpatroon.			
Randafwerking	Tand- en groefkliksysteem aan alle 4 de zijdes			

## Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 h. 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F	
<b>Emissiecoëfficiënt (**)</b>			0.1	
<b>Hygrometrische eigenschappen</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Isolatiewaarden		
Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m²K/W)
30 (*)	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.

## Normen en certificaten

### Normen

Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

### Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-160mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC – certificate number: CU-PEFC-COC-867959	
Emission Classification of Building Materials	M1	(Production Wevelgem)

## Overig / Diversen

### Productieplant

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

### Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

### Database registrations

Eurowall is BASTA registered \*\*\*

Eurowall is Byggvarubedomningen registered \*\*\*\*

(\*\*\*) BASTA registration means that we can verify that this product meets agreed properties criteria regarding properties hazardous to the environment and health. See [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

(\*\*\*\*) See [www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)

(\*\*) Emissivity can only be taken into account in the thermal calculation of a wall when the insulation is installed in a non-ventilated cavity.

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.