eurowall®

Eurowall is een thermische isolatieplaat met een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR). De plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex en voorzien van een raster.



Toepassing(en)

Thermische isolatie voor spouwmuren

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes	30-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex, beide zijden reflecterend en voorzien van een raster.			
Randafwerking	Tand- en groefkliksysteem rondom			

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.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

INOXEBIBDBOH 260225

eurowall®

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λá´…	0,022	W/mK
Mechanisch eigenschappen				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
- 48 uren 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emissiecoëfficient*			0,1	
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie				
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

*** Met deze waarde mag enkel gerekend worden indien de Eurowall® plaat is gemonteerd in combinatie met een luchtspouw ≥ 20 mm.**

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λá´…-waarde (W/mK)	Rá´…-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

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.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

INOXEBIBDBOH 260225

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.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

eurowall®

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	(30-120mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC - certificaat nummer: CU-PEFC-867959	
Emissieclassificatie van bouwmaterialen	M1	

Overig / Diversen

Productielocatie	
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, België
Opslag/onderhoud	
Opslag	Afgedekte 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, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

INOXE9IBDBOH 260225