

Eurowall® is een thermische isolatieplaat met een kern van hard polyisocyanuraat-PIR schuim. De plaat heeft een bekleding met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies beide zijden reflecterend 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/m ³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs.			
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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Hoofdeigenschappen				
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	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	
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emissiecoëfficiënt* ϵ			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 zoals vermeld in de product beschrijving. Resultaat gemeten op aluminiumbekleding.				

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.

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R _D -waarde (m ² K/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

Normen en certificaten
Normering

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

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012
ATG/H	750
ATG	2481
CTG	138

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

Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Overig / Diversen**Productielocatie**

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Opslag/onderhoud

Opslag Afgedekte 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

Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.comFEEL
GOOD
INSIDE **RECTICEL**
insulation