

eurowall[®] e

Eurowall E is een thermische isolatieplaat. De kern bestaat uit hard PIR schuim. De plaat is aan beide zijden bekleed met een gasdiffusiedichte meerlaagse folie. Roosterpatroon aan beide zijden.

Toepassing(en)

Thermische isolatie van spouwmuren.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikterange	30-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Bekleding				
	Gasdiffusie dichte meerlaagse folie waarvan beide zijden reflecterend zijn met rasterpatroon en witte zigzag print.			
Randafwerking	Tand en groef aan vier zijden.			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mechanische eigenschappen				
Mechanisch gedrag of 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 vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	E	
Emissiviteit (*)			0.1	
Hygrometrische eigenschappen				
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)	λ _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
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
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 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

ATG/H	750	(30-180mm)
ATG	2481	(30-180mm)
Keymark	001-BK-514-0004-0043-W002	
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	

Overig / Diversen

Productieplant

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

Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

(*) Emissiviteit kan alleen in aanmerking worden genomen bij de thermische berekening van een muur wanneer de isolatie wordt aangebracht in een niet-geventileerde spouw.

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 vind je alle land-specifieke eigenschappen.