

Eurowall® Impact



Eurowall® Impact is een thermische isolatieplaat. De kern ervan bestaat uit hard polyisocyanuraat PIR-schuim. De plaat is aan beide zijden voorzien van een gasdiffusiedichte meerlagenfolie. Rasterpatroon aan beide zijden. Het product is gekoppeld aan 25% bio-circulair materiaal (massabalans).

Toepassing(en)

Thermische isolatie van spouwmuren. (*) In sommige landen kan dit product (dikte 30mm) ook worden toegepast in saunawanden.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikterange	30-160	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Uitzicht				
Bekleding	Gasdiffusiedichte meerlaagse folie waarvan beide zijden reflecterend zijn met rasterpatroon.			
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, specificceert, 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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurowall® Impact

Hoofdeigenschappen				
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	F	
Emissivity (**)		ε	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
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, specificceert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Eurowall[®] Impact

Normen en certificaten

Normen

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

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0044-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-160mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-867959	
ISCC PLUS	ISCC PLUS - 25% bio-circular content - mass balanced approach Production plant Wevelgem: certificate number: DE105-89029901	

Overig / Diversen

Productieplant

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Opslag/onderhoud Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

(**) Met de emissiviteit kan bij de thermische berekening van een muur alleen rekening worden gehouden wanneer de isolatie in een niet-geventileerde spouw is aangebracht.

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, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation