



IP PIR is een thermische isolatieplaat. De kern bestaat uit hard polyisocyanuraat PIR-schuim. De plaat is aan beide zijden voorzien van een gasdiffusiedichte meerlaagse folie.

Toepassing(en)

Thermische isolatie gebruikt in betonnen sandwichpanelen.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	600, 2400, 2500	mm		
Breedte	590 (*), 1200	mm	(*) only production Mäntsälä	
Dikterange	20-220 (**) (**) > 180mm only production Mäntsälä	mm	T2	EN 823
Uitzicht				
Bekleding	gasdiffusiedichte meerlaagse folie aan beide zijden			
Randafwerking	Rechte boorden			

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)100	≥ 100	
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	NPD	
Hygrometrische eigenschappen				
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100	

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

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)
20	0.022	0.90
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
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05
210	0.022	9.50
220	0.022	10.00

Normen en certificaten
Normen

Productnorm	EN 13165:2012
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

Certificaten

PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	(production Wevelgem)
------	----------------------------------------------------	-----------------------

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



Overig / Diversen

Productieplant

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Mäntsälä

Gneissite 2, 04600 Mäntsälä, Finland

Behandeling / onderhoud

Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

Database registrations

IP PIR - is BASTA registered *

(Production Mäntsälä)

IP PIR - SundaHus registered **

(Production Mäntsälä)

IP PIR - Byggvarubedomningen registered ***

(Production Mäntsälä)

(*) 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

(**) See www.sundahus.se

(***) See www.byggvarubedomningen.se

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, specificieert, 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