

Eurofloor® 300

Eurofloor® 300 is een thermische isolatieplaat met een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR). De plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex voorzien van een raster.

Toepassing(en)

Vloerisolatie (ook toepasbaar bij vloerverwarming).

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes	60, 80 en 100	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 36	kg/m ³		
Visuele kenmerken				
Bekleding	Matgrijs, gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies			
Randafwerking	Rechte kanten			

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

Hoofdeigenschappen				
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0,024	W/m.K
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)300	≥ 300	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
- 48 u 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden				
- 168 u bij 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

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.

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/m.K)	R _D -waarde (m ² .K/W)
60	0,024	2,50
80	0,024	3,50
100	0,024	4,15

Normen en certificaten

Normering

Product normering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieu management	ISO 14001:2015

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0030-W002
ATG/H	ATG/H 750

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, België
----------	---

Behandeling / 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, 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