

Eurofloor® is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyurethaan-schuim aan beide zijden bekleed met een matgrijs gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies en met een raster aan één zijde.



Toepassingen

Vloerisolatie.

Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	2500	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes (op voorraad)	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	70,90	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Visuele eigenschappen				
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, specificceert, 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

Hoofdkenmerken				
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0,022	W/mK
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden - 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden - 168 hrs at 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	% vervorming
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	Product
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	MU	50-100	μ
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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Isolatie waarden

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

Standaarden en certificaten
Normering

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

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0018-W012
ATG/H	ATG/H 750

Overig / Diversen
Productielocatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Behandeling / Onderhoud

Opslag Afdgedekte 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, specificceert, 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