

Euroroof® is een thermische isolatieplaat. De kern bestaat uit hard polyisocyanuraatschuim. De plaat is aan beide zijden bekleed met een gasdicht meerlagencomplex. Raster op beide zijden.

Toepassing(en)

Thermische isolatie voor hellende daken, bevestigd op de dragende structuur van het dak.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	1200, 2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	60-180	mm		
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Uitzicht				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex, met raster aan beide zijden			
Randafwerking	Tand en groef aan de 4 zijden			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Mechanische eigenschappen				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	≥ 80	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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	NPD	
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)
60	0.022	2.70
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45
140	0.022	6.35
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

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

Overig / Diversen	
Productieplant	
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Behandeling / onderhoud	Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor 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.