euroroof®

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	2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	60-200	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 temperatuuromstandigheden	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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4X8JB6VEDPNN 260225

euroroof®

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-waardeÂ (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
200	0.022	9.05

Normen en certificaten

Normen

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

Certificaten

ATG/H	750
Keymark	001-BK-514-0004-0047-W001
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959

Overig / Diversen

Productieplant

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

euroroof

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4X8JB6VEDPNN 260225