

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

### Toepassing(en)

Thermische isolatie voor hellende daken, gemonteerd op dakbeschot.

### Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	60-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Visuele eigenschappen				
<b>Bekleding</b>	Gasdicht meerlagencomplex, beide zijden reflecterend en voorzien van een raster.			
Randafwerking	Tand- en groef systeem rondom			

### Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Mechanisch eigenschappen</b>				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 uur 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 uur -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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland  
Tel +31 (0)488 470 170  
[www.recticelinsulation.nl](http://www.recticelinsulation.nl)



Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	NPD	
<b>Hygrometrische eigenschappen</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdempeling	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

<b>Isolatiewaarden</b>		
Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> K/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

<b>Normen en certificaten</b>	
<b>Normen</b>	
Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015
<b>Certificaten</b>	
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959

<b>Overig / Diversen</b>	
<b>Productielocatie</b>	
<b>Wevelgem</b>	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

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**

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland  
 Tel +31 (0)488 470 170  
[www.recticelinsulation.nl](http://www.recticelinsulation.nl)



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**

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland

Tel +31 (0)488 470 170

[www.recticelinsulation.nl](http://www.recticelinsulation.nl)