

# Euroroof<sup>®</sup> Max

Euroroof Max<sup>®</sup> is een thermische isolatieplaat. De kern bestaat uit een hard PIR polyisocyanuraatschuim. De plaat is bekleed aan beide zijden met een gasdicht meerlagencomplex met rasterpatroon. Aan één zijde werd achteraf een dampopen onderdakfolie verlijmd.

## Toepassing(en)

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

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	80-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex met grid aan beide zijden, achteraf verlijmd dampopen onderdakfolie aan één zijde			
Randafwerking	Tand en groef aan de 4 zijden			

## Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Mechanische 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 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<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 onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Isolatiewaarden		
Dikte (mm)	λ <sub>D</sub> -waarde (W/mK)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
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	
<b>Normen</b>	
Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

Overig / Diversen	
<b>Productieplant</b>	
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
<b>Behandeling / onderhoud</b>	

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.

# Euroroof<sup>®</sup> Max

Opslag/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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.