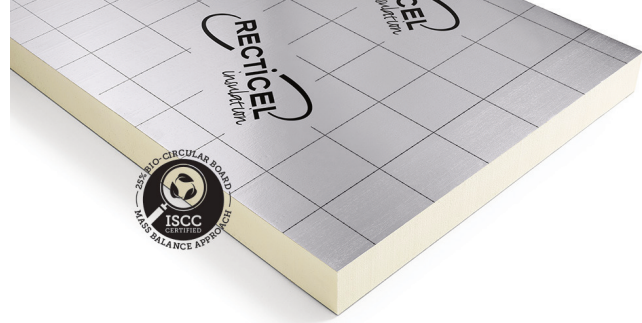


# Eurothane® Silver Impact



Eurothane Silver Impact is een thermische isolatieplaat. De kern bestaat uit hard polyisocyanuraat PIR-schuim. De plaat is bekleed met een gasdiffusiedichte meerlaagse folie met rasterpatroon aan beide zijden. Het product is gekoppeld aan 25% bio-circulair materiaal (massabalans).

## Toepassing(en)

Thermische isolatie gebruikt in warme platte daken. De plaat kan worden gebruikt in mechanisch bevestigde en gelijmde systemen in passende opbouw in combinatie met bitumineuze en enkelvoudige waterdichtingsystemen.

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	600, 2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	30-200	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdiffusiedichte meerlaagse folie met rasterpatroon aan beide zijden			
Randafwerking	Rechte randen; sponning (vier zijden) op aanvraag			

## Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
<b>Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden</b>				
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, specificceert, 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

Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuuromstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Treksterkte loodrecht op oppervlak	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F	
Reactie bij brand (end use)	EN 13501-1	Euroklasse	B-s2,d0	≥ 30 mm
<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)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
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
81	0.022	3.65
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
142	0.022	6.45
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
200	0.022	9.05

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.

## Normen en certificaten

### Normen

Productnorm EN 13165:2012 + A2:2016

Productie ISO 9001:2015

Milieumanagement ISO 14001:2015

### Certificaten

Keymark In toepassing

ATG In toepassing

ATG/H In toepassing

CTG In toepassing

FM Approved Class 1 in a aantal dak systemen (25-360mm)

PEFC 100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-867959

ISCC PLUS ISCC PLUS - 25% bio-circular content - mass balance approach  
Production plant Wevelgem: certificate number: DE105-89029901

## Overig / Diversen

### Productieplant

**Wevelgem** 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, specificiert, 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