

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

Eurothane<sup>®</sup> Silver is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraat-schuim. De plaat is aan beide zijde bekleed met een zilverkleurig gasdicht meerlagencomplex.

## Toepassingen

Thermische isolatie voor gebruik op platte daken (warm dak constructies).

## Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	2500*	mm		
	2400*	mm		
	1000*	mm		
	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (standaard)	30 tot en met 160	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		

## Visuele kenmerken

Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex
Randafwerking	Rechte kanten Trapspinning rondom

\* Op aanvraag

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

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

Hoofdkenmerken				
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0,022	W/mK
<b>Mechanisch gedrag</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	$\geq 150$	kPa
- 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	$\leq 5$	% vervorming
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	$\geq 80$	kPa
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Reactie bij brand (end use)	EN 13501-1	Euroclass	B-S2-d0 (30mm – 120mm)	
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal			NPD	
<b>Water absorptie</b>				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

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

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

Isolatie waarden		
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
140	0,022	6,36
150	0,022	6,80
160	0,022	7,25

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

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

## Standaarden en certificaten

### Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004

### Certificates

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	2262
BBA	35/3113
CTG	077

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Behandeling / onderhoud

Opslag Afdekte opslagplaats en beschermd tegen 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.

### Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation