

# Eurothane Silver

Eurothane Silver is een thermische isolatieplaat met een kern in polyisocyanuraatschuim (PIR) voor gebruik in warme platte daken. De plaat is langs beide zijden bekleed met een meerlagencomplex.

## Toepassing(en)

Thermische isolatie voor gebruik in warme platte daken in een mechanisch bevestigd of verkleefd daksysteem voor bitumineuze of kunststof dakdichtingen.

## Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen en toleranties</b>				
Lengte	600,1000,2400,2500	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes	30-200	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex			
Randafwerking	Rechte kanten			

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 Silver

Hoofdeigenschappen				
Eigenschap	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>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 150	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 u 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)3		
48 u -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	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	Euroclass	F	
Reactie bij brand (end-use steeldeck)	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	
<b>Hygrometrische eigenschappen</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	
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.

# Eurothane Silver

## Isolatiewaarden

Thickness (mm)	$\lambda_D$ -value (W/m.K)	R <sub>D</sub> -value (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
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

## Normen en certificaten

### Standaarden en certificaten

Productnormering EN 13165:2012 + A2:2016

Productie ISO 9001:2015

Milieu management ISO 14001:2015

### Certificaten

Keymark 001-BK-514-0004-0024-W012 (30-120mm)

ATG 1575 (30-120mm)

ATG/H 750 (30-120mm)

CTG 077 (30-120mm)

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 Silver

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Behandeling/onderhoud

Droge 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