

# Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A is een thermische afschotisolatieplaat met een kern in polyisocyanuraatschuim (PIR) voor gebruik in warme platte daken. Eurothane® Silver A is bekleed met een meerlagencomplex langs beide kanten, voorzien van een rasterpatroon.

## Toepassing(en)

Thermische afschotisolatieplaat voor gebruik in warme platte daken. De plaat kan worden gebruikt in mechanisch bevestigde en gelijmde systemen met een geschikte opbouw in combinatie met bitumineuze en eenlaags afdichtingssystemen.

## Plaat

Omschrijving	Afschot	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>					
Lengte		1200	mm		
Breedte		1200	mm		
Diktes	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
<b>Densiteit (volumegewicht in de kern)</b>		± 30	kg/m <sup>3</sup>		
Uitzicht					
Bekleding		Gas diffusion tight multilayer foil with grid pattern on both sides			
Randafwerking		Straight edges			

## Hoofdeigenschappen

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>				
Alle diktes	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Hygrometrisch gedrag</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.

# Eurothane® Silver A

Dampdiffusieweerstandsgetal

EN ISO 10456  $\mu$

50-100

## Isolatiewaarden

Afschot	Referentie	Dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/mK)
1/50	50A	30-55	0.022
1/50	50B	55-80	0.022
1/50	50C	80-105	0.022
1/50	50D	105-130	0.022
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 - 80	0.022
1/60	60D	80 - 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 - 45	0.022
1/80	80B	45 - 60	0.022
1/80	80C	60 - 75	0.022
1/80	80D	75 - 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 - 40	0.022
1/120	120B	40 - 50	0.022
1/120	120C	50 - 60	0.022
1/120	120D	60 - 70	0.022
1/120	120E	70 - 80	0.022
1/120	120F	80 - 90	0.022
1/120	120G	90 - 100	0.022
1/120	120H	100 - 110	0.022
1/120	120I	110 - 120	0.022

## Normen en certificaten

### Normen

Productnorm EN 13165:2012 + A2:2016

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

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

Productie	ISO 9001:2015	
Milieumanagement	ISO 14001:2015	
<b>Certificaten</b>		
CTG	077	(30-200mm)
PEFC	100% PEFC - certificaat nummer: CU-PEFC-867959	

## Overig / Diversen

### Productieplant

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

### Database registrations

Eurothane Silver A is goedgekeurd voor Nordic Swan gebouwen met eco-label\* (Production Wevelgem)

(\*) Zie [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)

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