

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A is een thermische afschotislatieplaat 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 isolatie voor gebruik in warme platte daken. De plaat kan worden gebruikt in mechanisch bevestigde, ballast- en verlijmde systemen in geschikte opbouwen in combinatie met bitumineuze en synthetische waterdichtingssystemen.

Plaat

Omschrijving	Afschot	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen					
Lengte		1200	mm		
Breedte		1200 (1/120, 1/80, 1/60)	mm		
		600 (1/50)	mm		
Thickness	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
Densiteit (volumegewicht in de kern)		± 30	kg/m ³		
Uitzicht					
Bekleding		Gasdiffusie dichte meerlaagse bekleding met rasterbedrukking aan beide zijden			
Randafwerking		Rechte boorden			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclearde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K

Brandgedrag

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F		
Mechanische eigenschappen					
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa	
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%	(30 - 80 mm)
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(3)5	≤ 5	%	(≥ 80 mm)
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	80	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			
Hygrometrische eigenschappen					
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100		
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%	

Isolatiewaarden			
Afschot	Referentie	Dikte (mm)	λ _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

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Eurothane[®] Silver A

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
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

Certificaten

ATG/H	750	(30 - 130 mm)
ATG	1575	(30 - 130 mm)
CTG	077	(30 - 130mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	
FM Approved	Class 1 in a number of roof systems	(25-360mm)
Keymark	001-BK-514-0004-0046-W002	(30 - 130 mm)
Emission Classification of Building Materials	M1	

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver A

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 approved for Nordic Swan eco-labelled buildings*

Eurothane Silver A is BASTA registered**

(*) See www.nordic-ecolabel.org

(**) BASTA registration means that we can verify that this products meets agreed
properties criteria regarding properties hazardous to the environment and health. See
www.bastaonline.se

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation