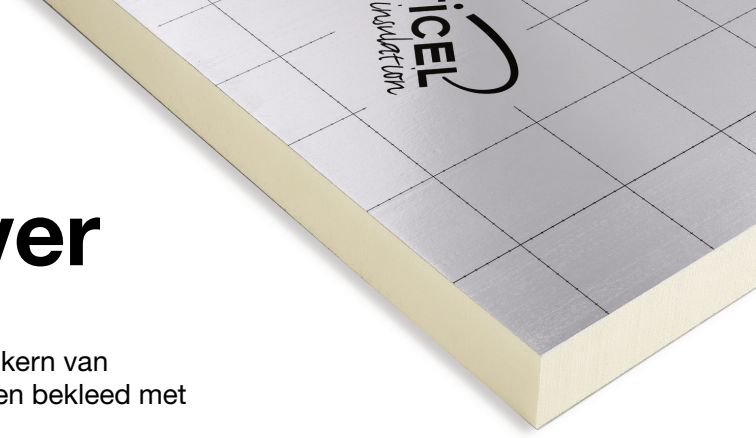

Eurothane® Silver

Eurothane Silver is een thermische isolatieplaat met een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR). De plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex voorzien van een raster.

Toepassing(en)

Thermische isolatie gebruikt voor platte daken in een warm dak constructie. De plaat kan geballast, mechanisch bevestigd of verlijmd worden toegepast met bitumineuze of enkellaags kunststof dakmembranen.

Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	600, 1000 en 2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes	30-200	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex met raster			
Randafwerking	rechte kanten, trapsponning 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, specificeert, 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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

7L67XOR9988D 210202

Eurothane® Silver

Hoofdeigenschappen				
Eigenschap	**Norm**	**EN code**	**Waarde**	**Eenheid**
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0,022	W/m.K
Mechanische eigenschappen				
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 temperatuuromstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Treksterkte loodrecht op oppervlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Reactie bij brand (end-use steeldeck)	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	
Hygrometrische eigenschappen				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	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, specificeert, 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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

7L67XOR9988D 210202

Eurothane® Silver

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D-value (W/m.K)	R_D-value (m².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	(30-120 mm)
ATG	1575	(30-120 mm)
ATG/H	750	(30-120 mm)
CTG	077	(30-200 mm)
FM	Class 1 in een aantal dak systemen	(25-180 mm)

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
Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

7L67XOR9988D 210202

Eurothane® Silver

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, België
Opslag/onderhoud	Droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht

Database registraties

Eurothane Silver is BASTA geregistreerd *	(Productie Wevelgem)
Eurothane Silver is SundaHus geregistreerd **	(Productie Wevelgem)
Eurothane Silver is Byggvarubedömningen geregistreerd ***	(Productie Wevelgem)

(*) BASTA-registratie betekent dat we kunnen verifiëren dat dit product beantwoordt aan overeengekomen eigenschappencriteria m.b.t. eigenschappen die schadelijk zijn voor milieu en gezondheid. Zie www. bastaonline.se

(**) zie www.sundahus.se

(***) zie www.byggvarubedomningen.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.

Recticel Insulation
Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

7L67XOR9989D 210202