

Eurothane® Silver A Impact



Eurothane® Silver A is een thermische afschot isolatieplaat met een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR). De plaat is aan beide zijde bekleed met een gasdicht meerlagencomplex voorzien van raster. Dit product is gelinkt aan 25% bio-circulair materiaal (mass balance).

Toepassing(en)

Thermische afschotislatieplaat voor platte daken in een warm dak constructies, waarvan de dikte varieert in de lengte richting. De plaat wordt doorgaans toegepast in combinatie met de vlakke Eurothane Silver plaat.

Plaat

Omschrijving	Afschot	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen					
Lengte		1200	mm		
Breedte		1200 (1/120, 1/80, 1/60)	mm		
		600 (1/50)	mm		
Dikte	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/m³		
Visuele eigenschappen					
Bekleding		Gasdicht meerlagencomplex voorzien van raster aan beide zijden.			
Randafwerking		Rechte kanten			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde 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.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Reactie bij brand (product)

EN
13501-1

Euroklasse F

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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland

Tel +31 (0)488 470 170

www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE



Mechanisch 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	%
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	80	kPa

Hygrometrische eigenschappen

Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

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		

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
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

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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

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

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)
ISCC Plus	ISCC Plus - 25% bio-circular content - mass balance approach Production Plant Wevelgem: certificate number DE105-89029901	

Overig / Diversen

Productieplant

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Opslag/onderhoud Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor 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, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation