eurothane® silver a impact



Eurothane® Silver A Impact is een thermische isolatieplaat met afschot. De kern bestaat uit hard polyisocyanuraat PIR-schuim. De plaat is aan beide zijden bekleed met een gasdiffusiedichte meerlaagse folie met rasterpatroon. Het product is gekoppeld aan 25% bio-circulair materiaal (massabalans).

Toepassing(en)

Thermische isolatie met afschot 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/m³		
Uitzicht					
Bekleding		gasdiffusiedichte meerlaagse folie met rasterpatroon aan beide zijden			
Randafwerking		Rechte boorden			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN	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. 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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4WR0CQ8GUPID 260225

13501-1

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

eurothane® silver a impact

Mechanische eigenschappen				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuuromstandigheden	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	Reference	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

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

4WR0CQ8GUPID 260225

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

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. 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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel