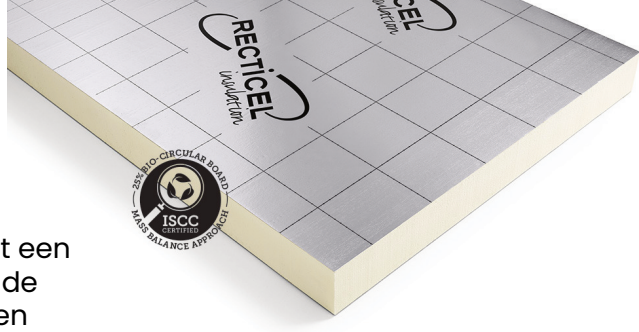

eurothane® silver impact

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

Toepassing(en)

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

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	600, 2400	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	30-200	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex met raster aan beide zijden.			
Randafwerking	rechte kanten, trapsponning rondom (op aanvraag)			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)					
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K	
Mechanisch 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	%	(30 - 80 mm)
Vervorming onder specifieke drukbelasting en	EN 1605	DLT(3)5	≤5	%	(≥ 80

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

IFKS7V8R8ZD1 260225

eurothane® silver impact

temperatuuromstandigheden					mm)
Tensile strength perpendicular to faces	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			
Brandgedrag					
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F		
Reactie bij brand (end use) - (Steeldeck)	EN 13501-1	Euroklasse	B-s2,d0	≥ 30 mm	
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

Dikte (mm)	λ_D-waardeÂ (W/mK)	R_D-waardeÂ (m²K/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

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

IFK57V8R8ZDI 260225

180	0,022	8,15
200	0,022	9,05

Normen en certificaten

Normen

Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016		
Productie	ISO 9001:2015		
Milieumanagement	ISO 14001:2015		
Certificaten			
Keymark	001-BK-514-0004-0045-W012	30 - 160 mm	
ATG	1575		
ATG/H	750		
CTG	CTG-077/13		
FM Approved	Class 1 in a number of roof systems		(25-360mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959		
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

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

IFK57V8R8ZD1 260225