

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A is een thermische afschotisolatieplaat met een kern in polyisocyanuraatschuim (PIR). Eurothane® Bi-4 A is langs beide zijden bekleed met een gebitumineerd glasvlies.

Toepassing(en)

Thermische afschotisolatieplaat voor warme platte daken met een bitumineuze of kunststof dakbedekking. Eurothane® Bi-4 A kan gebruikt worden in verkleefde of mechanisch bevestigde daksystemen.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikterange	(1/60) 20/40 – 80/100	mm	T2	EN 823
	(1/80) 30/45 – 90/105	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Bekleding	Bitumineus glasvlies op beide zijden			
Randafwerking	Rechte boorden			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Mechanische eigenschappen				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa

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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Bi-4 A

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
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		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F	
Hygrometrische eigenschappen				
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isolatiewaarden			
Afschot	Reference	Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)
1/60	60A	20 - 40	0.026
1/60	60B	40 - 60	0.026
1/60	60C	60 - 80	0.026
1/60	60D	80 - 100	0.026
1/80	80A	30 - 45	0.026
1/80	80B	45 - 60	0.026
1/80	80C	60 - 75	0.026
1/80	80D	75 - 90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

Normen en certificaten	
Normen	
Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

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.

Eurothane[®] Bi-4 A

Certificaten

Keymark	001-BK-514-004-0033-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(30-200mm)
VOC	A+	(25-200mm)

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 Bi-4A is BASTA geregistreerd* (Production plant WEV)

Eurothane Bi-4A is Byggvarubedomningen geregistreerd ** (Production plant WEV)

Eurothane Bi-4A is goedgekeurd voor Nordic Swan gebouwen met eco-label ***

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

(**) Zie www.byggvarubedomningen.se

(***) Zie www.nordic-ecolabel.org

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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation