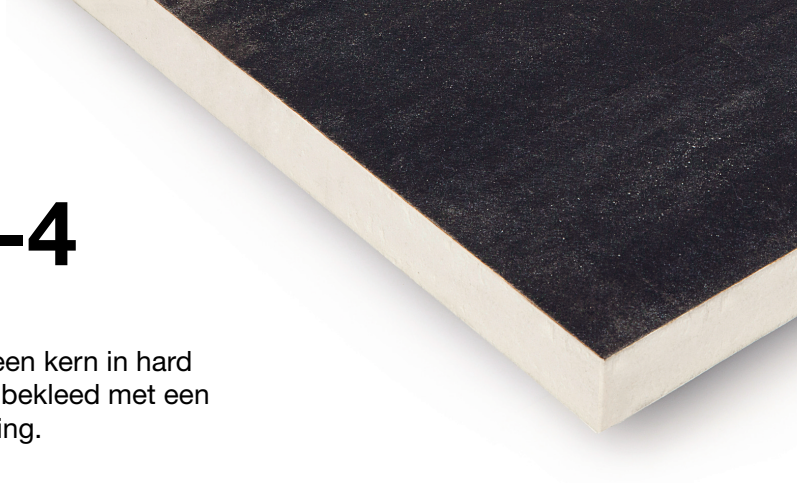


Eurothane® Bi-4

Eurothane® Bi-4 is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraat-schuim. De plaat is aan beide zijde bekleed met een gebitumineerd glasvlies met nagenoeg geen bestrooiing.

Toepassing(en)

Thermische isolatie voor gebruik op platte daken (warm dak constructies).

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Diktes (op voorraad)	30 tot en met 160	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele kenmerken				
Bekleding	Gebitumineerd glasvlies			
Randafwerking	Rechte kanten			
	Trapsponning rondom			

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

12ON8DI7WCH3 200618

Eurothane® Bi-4

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0,026	W/mK
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	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		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuuromstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% vervorming
Treksterkte loodrecht op oppervlak	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Hygrometrisch gedrag				
Waterabsorptie				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D-waarde (W/mK)	R_D-waarde (m²K/W)
30	0,026	1,15
40	0,026	1,50
50	0,026	1,90
60	0,026	2,30
70	0,026	2,65

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

12ON8DI7WCH3 200618

Eurothane® Bi-4

80	0,026	3,05
91	0,026	3,50
100	0,026	3,80
120	0,026	4,60
140	0,026	5,35
160	0,026	6,15

Normen en certificaten

Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004

Certificaten

Keymark	001-BK-514-004-0032-W002
ATG/H	750
ATG	1575

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

Behandeling / Onderhoud

Opslag	Afgedekte opslagplaats en beschermd tegen 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
Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

12ON8DI7WCH3 200618