

Eurothane® Bi-4

Eurothane® Bi-4 is een thermische isolatieplaat voor gebruik in warme platte daken.

Toepassingen

Thermische isolatie voor warme platte daken met een bitumineuze of bitumenbestendige kunststof dakbedekking.

Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	600	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes (op voorraad)	30 tot en met 160	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Uitzicht				
Bekleding	Gebitumineerd glasvlies			
Randafwerking	Rechte kanten			
	Slagsponning langs de 4 kanten (1200mm x 600mm)			

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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hoofdkenmerken				
Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingsoëfficiënt (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	≤ 2	% lengteverandering
			≤ 2	% breedteverandering
			≤ 6	% dikteverandering
- 48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1	≤ 1	% lengteverandering
			≤ 1	% breedteverandering
			≤ 2	% dikteverandering
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				
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN-ISO 10456		50-500	
Waterabsorptie				
- Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdempeling	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

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

Isolatie waardes

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/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
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

Standaarden 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
----------	---------------------------------

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, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation