

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane® Bi-4 A är en kilformad värmeisoleringskiva för användning i varma platta tak under bituminösa torch-on-membran

Användningsområde(n)

Kilformad värmeisoleringskiva för varma platta tak under torch-on bituminösa membran

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	1200	mm		
Bredd	600	mm		
Tjocklek (standard i lager)	20/40 – 80/100	mm	(1/60)	
	30/45 – 90/105	mm	(1/80)	
	30/40 – 90/100	mm	(1/120)	
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m ³		
Utseende				
Beklädnad	Bituminös glasfiber			
Kanter	Raka			

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)				
Alla tjocklekar	EN 13165	λ_D	0.026	W/mK
Mekaniska egenskaper				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformering	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Dimensionell stabilitet under specificerad temperatur och luftfuktighetsförhållanden				
48 timmar 70 °C, 90 % RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% längdförändring
			≤2	% breddändring
			≤6	% tjockleksändring
48 timmar -20 °C	EN 1604	DS(-20,-)1	≤1	% längdförändring
			≤1	% breddändring
			≤2	% tjockleksändring
Deformering under specificerad tryckkraft och temperaturförhållanden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% av deformation
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroklass	F	
Hygrometriska egenskaper				
Vattenupptagning				
långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isoleringsvärden			
Fall	Tjocklek (mm)	λ_D -värde (W/mK)	R_D -värde (m ² K/W)
1/60	20 - 40	0.026	1.15
1/60	40 - 60	0.026	1.90
1/60	60 - 80	0.026	2.65
1/60	80 - 100	0.026	3.45
1/80	30 - 45	0.026	1.40
1/80	45 - 60	0.026	2.00
1/80	60 - 75	0.026	2.55

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser

Eurothane[®] Bi-4 A

Slope	Thickness (mm)	λ_D -value (W/mK)	R_D -value (m ² K/W)
1/80	75 – 90	0.026	3.15
1/80	90 - 105	0.026	3.75
1/120	30 – 40	0.026	1.30
1/120	40 – 50	0.026	1.70
1/120	50 – 60	0.026	2.10
1/120	60 – 70	0.026	2.50
1/120	70 – 80	0.026	2.85
1/120	80 – 90	0.026	3.25
1/120	90 - 100	0.026	3.65

Standarder & certifikat

Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2008
Miljöledning	ISO 14001:2004

Certifieringar

Keymark	001-BK-514-004-0032-W002
ATG/H	750
ATG	1575
CTG	077 KB 24PUR44

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgien
----------	--

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser