

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane Bi-4 A är en avsmalnande värmeisolerings-skiva. Dess kärna består av styv polyisocyanurat, PIR-skum. Skivans ytskikt består av en bituminös glasfiberväv på båda sidorna.

Användningsområde(n)

Avsmalnande värmeisolerings-skiva för varma plana tak. Skivan kan användas i mekaniskt fastsatta och klistrade system i lämpliga uppbyggnader kombinerat med bituminösa system och enskiktstvattentätningssystem.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	1200	mm		
Bredd	600	mm		
Tjocklek	1/60	20/40 – 80/100	mm	
	1/80	30/45 – 90/105	mm	
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m ³		
<hr/>				
Beklädnad	Bituminös glasfiberväv på båda sidorna			
Kanter	Raka kanter			

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 % deformation	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 som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Bi-4 A

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		
48 timmar -20 °C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Deformering under specificerad tryckkraft och temperaturförhållanden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroklass	F	
Hygrometriska egenskaper				
långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isoleringsvärden			
Fall	Referens	Tjocklek (mm)	λ_D -värde (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

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 som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Eurothane[®] Bi-4 A

Fall	Referens	Tjocklek (mm)	λ_D -värde (W/mK)
1/80	80D	75 – 90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

Standarder & certifikat

Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Miljöledning	ISO 14001:2015

Certifieringar

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

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgien

Lagring/hantering

Lagras torrt och skyddat från direkt solljus

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 som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.