

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A är en kilformad värmeisolerings-skiva för användning platta tak under mekaniskt fästa enskiktstvattentätningssystem.

Användningsområde(n)

Kilformad värmeisolerings-skiva för varma platta tak under mekaniskt fästa enskiktstvattentätningssystem.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
-------------	-------	-------	------------	----------

Mått

Längd	1200	mm	(1/60)	
	600	mm	(1/80, 1/120)	
Bredd	1200	mm		
Tjocklek (standard i lager)	20/40 – 100/120	mm	(1/60)	
	30/45 – 105/120	mm	(1/80)	
	30/40 – 110/120	mm	(1/120)	
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m ³		

Utseende

Beklädnad	Gasdiffusion i täta flerskikt
Kanter	Raka

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)				
Alla tjocklekar	EN 13165	λ_D	0.022	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

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane® Silver 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	≤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	0.022	1.35
1/60	40 - 60	0.022	2.25
1/60	60 - 80	0.022	3.15
1/60	80 - 100	0.022	4.05
1/60	100 - 120	0.022	5.00
1/80	30 - 45	0.022	1.70
1/80	45 - 60	0.022	2.35
1/80	60 - 75	0.022	3.05

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[®] Silver A

Fall	Tjocklek (mm)	λ_D -värde (W/mK)	R_D -värde (m ² K/W)
1/80	75 – 90	0.022	3.75
1/80	90 - 105	0.022	4.40
1/80	105 - 120	0.022	5.10
1/120	30 – 40	0.022	1.55
1/120	40 – 50	0.022	2.00
1/120	50 – 60	0.022	2.50
1/120	60 - 70	0.022	2.95
1/120	70 – 80	0.022	3.40
1/120	80 – 90	0.022	3.85
1/120	90 - 100	0.022	4.30
1/120	100 – 110	0.022	4.75
1/120	110 - 120	0.022	5.20

Standarder & certifikat

Standarder

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

Certifieringar

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	2262
BBA	35/3113
CTG	077

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

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation