

# Eurothane® Silver E

Eurothane® Silver E är en värmeisolerings-skiva för användning i varma platta tak under mekaniskt fästa enskiktstvattentätningssystem.

## Användningsområde(n)

Värmeisolering för varma platta tak under mekaniskt fästa enskiktsmembran

## Produkt

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
<b>Mått</b>				
Längd	2400	mm		
Bredd	1200	mm		
Tjocklek	100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Utseende</b>				
Beklädnad	Gasdiffusion i täta flerskikt			
Kanter	Falsade			

## Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN code	Value	Unit
<b>Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)</b>				
Alla tjocklekar	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Mekaniska egenskaper</b>				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Deformering under specificerad tryckkraft och temperaturförhållanden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	% av deformation
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥ 80	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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver E

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Brandegenskaper</b>				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	E	
<b>Hygrometriska egenskaper</b>				
Vattenupptagning				
långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	$\lambda_D$ -värde (W/mK)	$R_D$ -värde (m <sup>2</sup> K/W)
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

Standarder & certifikat	
<b>Standarder</b>	
Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Miljöledning	ISO 14001:2015

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<sup>®</sup> Silver E

## 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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation