

Eurothane® Silver E

Eurothane Silver E är en värmeisoleringskiva. Dess kärna består av styv polyisocyanurat, PIR-skum. Skivans ytskikt består av en gasdiffusionstät flerskiktsfolie på båda sidorna.

Användningsområde(n)

Värmeisolering för varma plana yttertak. Skivan kan användas i mekaniskt fastsatta bituminösa system och enskiktstvättningssystem.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	2400	mm		
Bredd	1200	mm		
Tjocklek	50 - 200	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m ³		
Utseende				
Beklädnad	Gasdiffusionstät flerskiktsfolie på båda sidorna			
Kanter	Falsad (fyra sidor)			

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN code	Value	Unit
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
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	
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 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[®] Silver E

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	E	
Hygrometriska egenskaper				
Vattenånga diffusionskoefficient (skum)	EN ISO 10456	μ	50-100	
långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	λ _D -värde (W/mK)	R _D -värde (m²K/W)
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
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	
Standarder	
Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion (Wevelgem)	ISO 9001:2015
Miljöledning (Wevelgem)	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 som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Eurothane® Silver E

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland
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.