

Eurothane® EWall

Eurothane EWall är en värmeisolerings-skiva. Dess kärna består av styv polyisocyanurat, PIR-skum. Skivans ytskikt består av en gasdiffusionstät flerskiktfolie på båda sidorna.

Användningsområde(n)

Värmeisolering för flera tillämpningar som väggar, golv, tak.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	2400	mm		
Bredd	1200	mm		
Tjocklek	20 - 200*	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	±30	kg/m ³		
Utseende				
Beklädnad	Gasdiffusion i täta flerskikt			
Kanter*	Not och spont	(30-200mm)		
	Falsad	(20mm)		

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet	
Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)					
Alla tjocklekar	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K	
Mekaniska egenskaper					
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa	< 50 mm
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa	50-129 mm
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa	≥ 130 mm

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® EWall

Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607		≥ 80	kPa	< 130 mm
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607		≥ 60	kPa	≥ 130 mm
Brandegenskaper					
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	E		
Hygrometriska egenskaper					
Vattenångsdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	μ	50-100	(tab.value)	
Långtidsvattenuptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%	

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	λ _D -värde (W/mK)	R _D -värde (m ² K/W)
20	0.022	0.90
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
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

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® EWall

Standarder & certifikat

Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016	
Produktion	ISO 9001:2015	(Production Mäntsälä)
Miljöledning	ISO 14001:2015	(Production Mäntsälä)

Certifikat

PEFC	100% PEFC - certifikatnummer: CU-PEFC-COC-867959	
Utsläpp Klassificering av byggnadsmaterial	M1	(Production Mäntsälä)

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

Hantering / underhåll

Lagring/hantering Lagras torrt och skyddat från direkt solljus

Databasregistreringar

Eurothane EWall är BASTA registrerad * (Produktion Mäntsälä)

Eurothane EWall är SundaHus registrerad ** (Produktion Mäntsälä)

Eurothane EWall är Byggvarubedomningen registrerad *** (Produktion Mäntsälä)

Eurothane Ewall är godkänd för Svanenmärkta byggnader **** (Produktion Mäntsälä)

(*) Se www.bastaonline.se

(**) Se www.sundahus.se

(***) Se www.byggvarubedomningen.se

(****) Se www.nordic-ecolabel.org

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