

Eurothane® EWall

Eurothane EWall är en värmeisolerings-skiva. Dess kärna består av styv polyisocyanurat, PIR-skum. Skivans ytskikt består av en gasdiffusionstät flerskiktsfolie 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*	Fjäder och not	(30-200mm)		
	Falsad	(20mm)		

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
	* ≥ 50 mm			
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation**	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	
	** < 50 mm			
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® EWall

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	tabellvärde
långtidsvattenupptagning 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	(Produktion 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 Byggvarubedömningen registrerad *** (Produktion Mäntsälä)

(*) Se www.bastaonline.se

(**) Se www.sundahus.se

(***) Se www.byggvarubedomningen.se

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