

Eurowall är en termisk isoleringsskiva. Kärnan består av polyuretanskum. Skivan har en gasdiffusionstät flerskiktfolie på båda sidor. Rastermönster på ena sidan.

### Användningsområde(n)

Värmeisolering av hållrumsväggar. (\*) I vissa länder kan denna produkt (tjocklek 30 mm) också appliceras i bastuväggen tillämpningar.

### Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
<b>Mått</b>				
Längd	1200	mm		
Bredd	600	mm		
Tjocklek	30-160	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Utseende</b>				
Beklädnad	Gasdiffusionstät flerskiktfolie varav ena sidan reflekterande och rutmönster, den andra sidan alkalibeständig (mattgrå)			
Kanter	Fjäder och not (fyra sidor)			

### Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)</b>				
Alla tjocklekar	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mekaniska egenskaper</b>				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	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.

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Dimensionell stabilitet under specificerad temperatur och luftfuktighetsförhållanden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Brandegenskaper</b>				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Emissivity (**)</b>		ε	0.1	
<b>Hygrometriska egenskaper</b>				
Vattenångsdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	λ <sub>D</sub> -värde (W/mK)	R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> K/W)
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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
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

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.

Tjocklek (mm)	$\lambda_D$ -värde (W/mK)	$R_D$ -värde (m <sup>2</sup> K/W)
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

### Standarder & certifikat

#### Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Miljöledning	ISO 14001:2015

#### Certifikat

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-120mm)

### Annat/Diverse

#### Produktionsanläggning

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgien

#### Lagring/hantering

Lagring i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus

(\*\*) Emissivity can only be taken into account in the thermal calculation of a wall when the insulation is installed in a non-ventilated cavity.

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation