

# Eurothane® G 600

Eurothane G 600 är en värmeisoleringskiva av komposittyp. Dess kärna består av styv polyisocyanurat, PIR-skum. Skivans ytskikt består av en gasdiffusionstät flerskiktsfolie på båda sidorna och en gipsskiva på ena sidan.

## Användningsområde(n)

Sammansatt värmeisolering för isolering av innerväggar och lutande yttertak.

## Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
<b>Mått</b>				
Längd	2600	mm		
Bredd	600	mm		
Tjocklek	20-100	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Utseende</b>				
Beklädnad	Gasdiffusionstät flerskiktsfolie på båda sidorna med en gipsskiva (15,5 mm) på ena sidan			
Kanter	Raka kanter			
Raka kanter på gipsskivan	Avfasade kanter på långsidorna			

## Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)</b>				
Alla tjocklekar	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.022	W/m.K

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

# Eurothane® G 600

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Mekaniska egenskaper</b>				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Dimensionell stabilitet under specificerad temperatur och luftfuktighetsförhållanden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Brandegenskaper</b>				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Reaktion på brandutveckling (installerad i applikationen)</b>	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	
<b>Hygrometriska egenskaper</b>				
Vattenångsdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

<b>Isoleringsvärden</b>		
Tjocklek (mm)	λ <sub>D</sub> -värde (W/mK)	R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> K/W)
20+12.5*	0.022	0.90
30+12.5*	0.022	1.35
40+12.5*	0.022	1.80
50+12.5*	0.022	2.25
60+12.5*	0.022	2.70
80+12.5*	0.022	3.60
100+12.5*	0.022	4.50

\*12,5 = tjocklek på gipsskivan; värmeisoleringsprestanda är inte inräknade

<b>Standarder &amp; certifikat</b>	
<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 som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

# Eurothane® G 600

## Certifikat

Keymark	001-BK-514-0004-0006-W012	(20-160mm)
ATG/H	750	(20-160mm)

## Annat/Diverse

### Produktionsanläggning

Wevelgem Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

### Lagring/hantering

Lagring i torra förhållanden och skyddad 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.

**Recticel Insulation Oy**  
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation