

# Eurothane G

Eurothane G ir kompozītmateriāla siltumizolācijas plāksne. Tās centrālo daļu veido stingra poliizocianurāta PIR izolācija. Plāksnes abās pusēs ir gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums. Papildus plāksnes vienā pusē pielīmēts ģipškartons.

## Lietojums(-i)

Kompozītmateriāla siltumizolācijas plāksne iekšējām sienām un augšējām virsmām

## Produkts

Izskats	Vērtība	Vienība	Pielaide	Standarts
<b>Izmēri</b>				
Garums	2600	mm		
Platums	1200	mm		
Biezums	20-120	mm	T2	EN 823
Blīvums (vidusdaļa specifiskā masa)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Ārējais</b>				
Pārklājums	Gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums siltumizolācijas plāksnes abās un papildus otrā pusē ģipškartons (12,5 mm)			
Malas (spunde)	Taisnas malas			
Ģipškartons konusveidā malas apstrāde	Garās malas apstrādātas			

## Pamatīpašības

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
<b>Siltuma vadītspēja (deklarētā vērtība)</b>				
Visi biežumi	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.022	W/m.K

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējās līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.

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

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Izskats	Standarts	EN kods	Vērtība	Vienība
<b>Mehāniskās īpašības</b>				
Saspiešanas spēks, saspiežot par 10 %	EN 826	CS(10/ Y)120	≥120	kPa
<b>Izmēru stabilitāte norādītajos temperatūras un mitruma apstākļos</b>				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Stiprības robeža perpendikulāri pret virsmu	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Ugunsdrošības īpašības</b>				
Degamība (pašam produktam)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Degamība (gala lietošanas vietā)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	Biezums 20-100mm
<b>Ar mitrumu saistītas tehniskās īpašības</b>				
Ūdens tvaiku necaurlaidības koeficients (tabulas vērtība)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Ūdens absorbcija ilgtermiņā, pilnībā iegremdējot	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

<b>Izolācijas vērtības</b>		
Biezums (mm)	$\lambda_D$ vērtība (W/m.K)	RD vērtība (m2.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
(120+12.5*)	0.022	5.45

\*12,5 = ģipskartona biezums, kas netiek ņemts vērā siltumpretestības vērtībā

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējās līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.

**Standarti un sertifikāti****Standarti**

Produktu standarts	EN 13165:2012 + A2:2016
Ražošana	ISO 9001:2015
Vides pārvaldība	ISO 14001:2015

**Sertifikāti**

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

**Cits / dažādi****Ražošanas rūpnīca**

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Beļģija

**Glabāšana/kopšana**

Glabājiet sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējās līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.

**Recticel Insulation Oy**

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation