

# 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 biezumi	EN 13165	λ <sub>D</sub>	0.022	W/m.K

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	F	
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 = ģipškartona biezums, kas netiek ņemts vērā siltumpretestības vērtībā

## 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
ATG/H	750
VOC	A+

## Cits / dažādi

### Ražošanas rūpnīca

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Beļģija

### Glabāšana/kopšana

Glabājiet sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā