

# Eurothane G

Eurothane G on komposiittilämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisocyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla. Lisäksi levyn yhdelle sivulle on liimattu kipsilevy.

## Käyttökohde(-teet)

Komposiittilämmöneristelevy sisäseiniin ja yläpohjiin

## Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
<b>Mitat</b>				
Pituus	2600	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	20-120	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		

## Ulkomuoto

Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo lämmöneristelevyn molemmilla puolilla ja lisäksi toisella puolella kipsilevy (12,5 mm)			
Reunaviimeistely (pontti)	Suorareunainen			
Kipsilevyn reunaviimeistely	Pitkät sivut reunaohennetut			

## Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
<b>Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)</b>				
Kaikki paksuudet	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

## Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
<b>Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa</b>				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Palo-ominaisuudet</b>				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
<b>Palokäyttäytyminen (loppukäyttökohteessa)</b>	EN 13501-1	Euroluokka	B-s1, d0	Paksuus 20-100mm
<b>Kosteustekniset ominaisuudet</b>				
Vesihöyrynläpäisykerroin (eristeelle)	EN ISO 10456	μ	50-100	
<b>Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa</b>	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%

## Eristysarvot

Paksuus (mm)	λ <sub>D</sub> -arvo (W/mK)	R <sub>D</sub> -arvo (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
(120+12.5*)	0.022	5.45

\*12,5 = kipsilevyn paksuus, jota ei ole huomioitu lämmönvastuksen arvossa

## Standardit ja sertifikaatit

### Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane G

## Sertifikaatit

Keymark	001-BK-514-0004-0006-W012
ATG/H	750
VOC	A+

## Muut tiedot

### Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Varastointi/käsittely

Varastointi sisällä kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

## Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation