

Eurothane G 600

Eurothane G 600 on komposiittilämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisosyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla. Lisäksi levyn yhdelle sivulle on liimattu kipsilevy.

Käyttökohde(-teet)

Komposiittilämmöneristelevy sisäseiniin ja jyrkille katoille

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
Mitat				
Pituus	2600	mm		
Leveys	600	mm		
Paksuus	20-100	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³		

Ulkomuoto

Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo molemmilla puolilla sekä kipsilevy (12,5 mm) toisella puolella
Reunaviimeistely (pontti)	Suorareunainen
Kipsilevyn reunaviimeistely	Pitkät sivut viistetty

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/ Y)120	≥120	kPa

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane G 600

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
Palokäyttäytyminen (loppukäyttökohteessa)	EN 13501-1	Euroluokka	B-s1, d0	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (vaahto)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/mK)	R_D -arvo (m ² 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 = 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.

Eurothane G 600

Sertifikaatit

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

Muut tiedot

Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation