

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.

Ratkaisut

Komposiittilämmöneristelevy sisäseiniin ja yläpohjiin

Tuote

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
Mitat				
Pituus	2600	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	20-100	mm	T2	EN 823
	120 (vain leveydelle 1200mm)	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³		
Ulkomuoto				
Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo lämmöneristelevyn molemmilla puolilla ja lisäksi toisella puolella kipsilevy (12,5 mm)			
Reunaviimeistely (pontti)	Suorareunainen			
Kipsilevyn reunaviimeistely	Pitkät sivut reunaohennetut			

Tärkeimmät ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
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.

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 h 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	NPD	
Palokäyttäytyminen (loppukäyttökohteessa)	EN 13501-1	Euroluokka	B-s1, d0	Paksuus 20-100mm
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (taulukkoarvo)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/m.K)	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
(120+12.5*)	0.022	5.45

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

Standrdit 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

Sertifikaatit

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

Muut

Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Varastointi/huolto

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