

Eurothane G

Eurothane G on komposiitsoojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise fooliumiga. Lisaks on plaadi ühele küljele liimitud kipsplaat.

Kasutusvõimalus(ed)

Komposiitsoojustusplaat siseseintele ja lagedele

Toode

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
-----------	---------	------	-----------	----------

Mõõtmed

Pikkus	2600	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	20-120	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		

Välimus

Pinnakate	Gaasitihe mitmekihiline foolium soojustusplaadi mõlemal oolel ja peale selle ühel poolel kipsplaat (12,5 mm)
Servaviimistlus (sulund)	Sirge servaga
Kipsplaadi servaviimistlus	Pikad servad õhema servaga

Põhiomadused

Kirjeldus	Standard	EN kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ _D	0.022	W/m.K

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekitä, määrä, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Kirjeldus	Standard	EN kood	Väärtus	Ühik
Mehaanilised omadused				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskuseludes				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Põlemisomadused				
Põlengus käitumine (toode eraldi)	EN 13501-1	Euroklass	NPD	
Põlengus käitumine (lõppkasutuskohas)	EN 13501-1	Euroklass	B-s1, d0	Paksus 20–100 mm
Niiskustehnilised omadused				
Veeauru läbilaskvustegur (tabeli väärtus)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pikaajaline vee imendumine täissulundi puhul	EN 12087	WL(T)2	<2	mahu%

Isolatsiooniparameetrid		
Paksus (mm)	λ_D väärtus (W/m•K)	RD väärtus (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 = kipsplaadi paksus, mida ei ole arvestatud soojustakistuse väärtuses

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Standardid ja sertifikaadid**Standardid**

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Tootmine	ISO 9001:2015
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015

Sertifikaadid

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

Muu/mitmesugust**Tootmisettevõte**

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Ladustamine/hooldus

Ladustada kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstuna.

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation