

Eurothane G

„Eurothane G“ yra kompozicinė šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdyj sudaro standi poliizocionatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos dujoms nelaidžia daugiasluoksne plėvele. Be to, iš vienos pusės priklijuota gipso kartono plokštė.

Sprendimai

Kompozicinė šilumos izoliacijos plokštė vidaus sienoms ir viršutinėms perdangoms.

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinasis nuokrypis	Standartas
Matmenys				
Ilgis	2600	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	20-120	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdis savitasis svoris)	± 30	kg/m ³		
Išorinė				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksni plėvelė šilumos izoliacijos plokštės abiejose pusėse ir gipso kartono plokštė (12,5 mm) iš vienos pusės			
Kraščių tipas (liežuvėlis-griovelis)	Lygūs kraštai			
Gipso kartono plokštės nuožulnios	Ilgosios kraštinės			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)				
Visų storių plokštės	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K

Visais būdais siekiame užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Mechaninės savybės				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %	EN 826	CS(10/ Y)120	≥120	kPa
Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Priešgaisrinės savybės				
Reakcija į ugnį (pats gaminyje)	EN 13501-1	Euroklasė	NPD	
Reakcija į ugnį (galutinio naudojimo vietoje)	EN 13501-1	Euroklasė	B-s1, d0	Thicknesses 20-100mm
Drėgmės kontrolė				
Laidumo vandens garams koeficientas (lentelės reikšmė)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	EN 12087	WL(T)2	<2	vol-%

Izoliavimo reikšmės		
Storis (mm)	λ_D reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (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 = gipso kartono plokštės storis, į kurį neatsižvelgta nustatant šiluminę varžą.

Visais būdais siekiame užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

Standartai ir sertifikatai**Standartai**

Gaminio standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Gamyba	ISO 9001:2015
Aplinkos vadyba	ISO 14001:2015

Sertifikatai

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

Kita**Gamybos įmonė**

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgija

Sandėliavimas / priežiūra

Laikyti viduje sausiai ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation