

Eurothane Silver E

„Eurothane® Silver E“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro standi poliizocianatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos dujoms nelaidžia

Sprendimai

Šilumos izoliacija šiltinamiems nestatiems stogams. Šilumos izoliacijos plokštę galima naudoti su mechaniškai tvirtinamomis bituminėmis ir vienasluoksniomis hidroizoliacinėmis dangomis.

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinasis nuokrypis	Standartas
Matmenys				
Ilgis	2400	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	50-200	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies savitasis svoris)	± 30	kg/m ³		
Išorinė				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksni plėvelė abiejose pusėse			
Kraštų tipas (liežuvėlis-griovelis)	Pusinis liežuvėlio-			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšm	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)				
Visų storių plokštės	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mechaninės savybės				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis.	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

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.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane Silver E

Atsparumas tempimui statmenai paviršiams

EN 1607

TR80

≥80

kPa

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisima 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

Eurothane Silver E

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Priešgaisrinės savybės				
Reakcija į ugnį (pats gaminys)	EN 13501-1	Euroklasė	E	
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)
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

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

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.

Eurothane Silver E

Kita

Kita

Kita

Gamybos įmonė

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgija

Sandėliavimas / priežiūra

Laikyti 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“ neprisima 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