

Powerdeck F

„Powerdeck F“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro „Taufoam by Recticel“ (standi poliizocionatinio putplasčio (PIR) izoliacija). Abi plokštės pusės padengtos mineraliniu stiklo pluoštu

Sprendimai

Šilumos izoliacija naudojama šiltinamiems plokšties stogams. Plokštę galima naudoti su atitinkamomis mechaniškai tvirtinamomis ir klijuojamomis bituminėmis ir vienasluoksniomis hidroizoliacinėmis dangomis.

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinieji nuokrypiai	Standartas
Matmenys				
Ilgis	600, 1000, 2500	mm		
Plotis	1200	mm		
Storis	30-160	mm	T2	EN 823
Tankis (šerdies svoris)	± 30	kg/m ³		
Išorinė forma				
Danga pusėse	Mineralinis stiklo pluoštas abiejose			
Kraštų tipas	Tiesūs kraštai Užleistinis (keturios pusės)			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)				
Visų storių plokštės	EN 13165	λ _D	0.026	W/m.K

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

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)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Reakcija į ugnį				
Reakcija į ugnį (pats gaminy)	EN 13501-1	Euroklasė	E (≥40mm) F (<40mm)	
Reakcija į ugnį (galutinio naudojimo vieta su plienine danga)	EN 13501-1	Euroklasė	B-s2-d0 (≥40mm)	
Drėgmės kontrolė				
Laidumo vandens garams koeficientas (lentelės reikšmė)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%

Izoliavimo reikšmės		
Storis (mm)	λ _D reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (m2.K/W)
30	0.026	1.15
40	0.026	1.50
50	0.026	1.90
60	0.026	2.30
70	0.026	2.65
80	0.026	3.05
91	0.026	3.50
100	0.026	3.80
110	0.026	4.20
120	0.026	4.60

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.

130	0.026	5.00
140	0.026	5.35
160	0.026	6.15

Standartai ir sertifikatai

Standartai

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

Sertifikatai

Keymark	001-BK-514-0004-0019-W002	(30-120mm)
ATG/H	750	(30-120mm)
ATG	2262	(30-120mm)
CTG	258	(30-120mm)

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