

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 plokščiems stogams. Plokštę galima naudoti su atitinkamomis mechaniškai tvirtinamomis ir klijuojamomis bituminėmis ir vienasluoksnėmis 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

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Mechaninės savybės				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Deformacija nurodytomis gniuždymo apkrovos ir temperatūros sąlygomis	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥80	kPa
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
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
130	0.026	5.00
140	0.026	5.35

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)
SIA certificate		(30 - 180 mm)
AEAI - N° 33095	RF3 (cr)	(40 - 200 mm)

Kita

Gamybos įmonė

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560
Wevelgem, Belgija

Sandėliavimas / priežiūra

Laikyti sausai ir
saugant nuo tiesioginių
saulės spindulių.

Database registration

Powerdeck F is BASTA registered *

(Production Wevelgem)

Powerdeck F is SundaHus registered **

(Production Wevelgem)

Powerdeck F is Byggvarubedomningen registered ***

(Production Wevelgem)

(*) BASTA registration means that we can verify that this product meets agreed properties criteria regarding properties hazardous to the environment and health. See www.bastaonline.se

(**) See www.sundahus.se

(***) See www.byggvarubedomningen.se