



IP PIR yra termoizoliacinė plokštė. Jos šerdį sudaro standžios poliizocianurato PIR putos. Plokštė iš abiejų pusių padengta dujomis nelaidžia daugiasluoksne plėvele.

Sprendimai

Betono daugiasluoksnesė plokštėse naudojama šilumos izoliacija.

Gaminys

Aprašymas	Vertė	Vienetas	Leistini nuokrypiai	Standartinis
Matmenys				
Ilgis	600, 2400, 2500	mm		
Plotis	590 (*), 1200	mm	(*) tik gamyba Mäntsälä	
Storio diapazonas	20-220 (**)	mm	T2	EN 823
	(**) > 180mm tik gamyba Mäntsälä			
Išvaizda				
Susidūrimas su	Daugiasluoksni plėvelė iš abiejų pusių sandari dujų difuzijai.			
Kraštų apdaila	Tiesūs kraštai			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartinis	EN kodas	Vertė	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruojama vertė)				
Visi storiai	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mechaninės savybės				
Gniuždymo įtempiai arba gniuždymo stipris esant 10 % deformacijai	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
Elgesys per gaisrą				
Reakcija į ugnį (pats produktas)	EN 13501-1		NPD	
Higrometrinės savybės				
Vandens garų difuzijos koeficientas (lentelės vertė)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Izoliavimo reikšmės

Storis (mm)	λ_D -vertė (W/mK)	R_D -vertė (m ² K/W)
20	0.022	0.90
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
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
210	0.022	9.50
220	0.022	10.00

Standartai ir sertifikatai

Standartai

Produkto standartas	EN 13165:2012
Gamyba	ISO 9001:2015
Aplinkosaugos valdymas	ISO 14001:2015

Sertifikatai

PEFC	100% PEFC - sertifikato numeris: CU-PEFC-COC-867959
statybinių medžiagų išmetamų teršalų klasifikavimas	M1

Kita

Gamybos įmonė

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Mäntsälä	Gneissite 2, 04600 Mäntsälä, Finland

Tvarkymas / priežiūra

Sandėliavimas ir (arba) tvarkymas

Registracijos duomenų bazėje

IP PIR - yra registruota BASTA *	(Gamyba Mäntsälä)
IP PIR - SundaHus registruota **	(Gamyba Mäntsälä)
IP PIR - Byggvarubedömnngen registruota***	(Gamyba Mäntsälä)

(*) BASTA registracija reiškia, kad galime patikrinti, ar šis gaminytis atitinka sutartus savybiu kriterijus, susijusius su aplinkai ir sveikatai pavojingomis savybėmis. Žr. www.bastaonline.se.