



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

## Sprendimai

Betono daugiasluoksnių plokštėse naudojama šilumos izoliacija.

## Gaminys

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

## Svarbiausios savybės

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

**Izoliavimo reikšmės**

Storis (mm)	$\lambda_D$ -vertė (W/mK)	$R_D$ -vertė (m <sup>2</sup> 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
------	---

## 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 - Byggvarubedomnngen registruota\*\*\*

(Gamyba Mäntsälä)

(\*) BASTA registracija reiškia, kad galime patikrinti, ar šis gaminytis atitinka sutartus savybiu kriterijus, susijusius su aplinkai ir sveikatai pavojingomis savybemis. Žr. [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se).