

# IP PIR 022

IP PIR 022 yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdyje sudaro standi poliizocianatinio putplasčio (PIR) izoliacija. Abi plokštės pusės padengtos dujoms nelaidžia daugiasluoksne plėvele.

## Sprendimai

Šilumos izoliacijos plokštė sluoksniuotiems betono elementams.

## Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinasis nuokrypis	Standartas
<b>Matmenys</b>				
Ilgis	2400, 2500, 2600	mm		
Plotis	590 (*), 1200	mm	(*) tik „Mäntsälä“ gamyba	
Storis	20-220 (**) (**) tik 20 mm produkcija Bourges ir Stoke (**) > 160 mm tik gamyba Mäntsälä	mm	T2	EN 823
<b>Išorinė forma</b>				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksni plėvelė abiejose pusėse			
Kraščių tipas (griovelis ir liežuvėlis)	Lygūs kraštai			

## Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
<b>Aprašymas</b>				
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Visų storių plokštės</b>				
Mechaninės savybės	EN826	CS(10/Y)120	$\geq 120$	kPa
<b>Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %</b>				
Priešgaisrinės savybės	EN 13501-1		NPD	
Reakcija į ugnį (pats gaminys)	EN 13501-1		D-s2, d0	( $\geq 80$ mm)
	(*) tik gamyba Mäntsälä			

# IP PIR 022

## Higrometrinės savybės

Vandens garų difuzijos koeficientas (vertė lentelėje)

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
25	0.022	1.10
30	0.022	1.35
35	0.022	1.55
40	0.022	1.80
45	0.022	2.00
50	0.022	2.25
55	0.022	2.50
60	0.022	2.70
66	0.022	3.00
70	0.022	3.15
75	0.022	3.40
80	0.022	3.60
85	0.022	3.85
90	0.022	4.05
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
105	0.022	4.75
110	0.022	5.00
115	0.022	5.20
120	0.022	5.45
125	0.022	5.65
130	0.022	5.90
132	0.022	6.00
135	0.022	6.10
140	0.022	6.35
145	0.022	6.55
150	0.022	6.80

# IP PIR 022

155	0.022	7.00
160	0.022	7.25
165	0.022	7.50
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

### Standards

Produkto standartas	EN 13165:2012 + A2:2016	
Gamyba	ISO 9001:2015	(Gamyba Bourges, Stoke and Mäntsälä)
Aplinkosaugos valdymas	ISO 14001:2015	(Gamyba Bourges, Stoke and Mäntsälä)

### Sertifikatai

ACERMI	16/003/1131	(20-160mm) (Gamyba Bourges)
ISOLE class	I5S1O3L3E4	(20-120mm)
	I2S1O3L3E4	(125-160mm)
PEFC	100% PEFC - sertifikato numeris: CU-PEFC-COC-867959	(Gamyba Bourges, Mäntsälä)
VOC	A+	(20-160mm) (Gamyba Bourges)

## Kita

### Gamybos įmonė

Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, France
Stoke	Enterprise way, Meir park Stoke On Trent, ST3 7UN UK

# IP PIR 022

Mäntsälä

Sandėliavimas / priežiūra

Gneissitie 2, 04600  
Mäntsälä, Finland

Laikyti sausai ir saugant  
nuo tiesioginių saulės  
spindulių.

## Registracijos duomenų bazėje

IP PIR 022 yra registruotas BASTA \*

(Production Mäntsälä)

IP PIR 022 yra registruotas "SundaHus" \*\*

(Production Mäntsälä)

IP PIR 022 yra Byggvarubedomningen registruota \*\*\*.

(Production Mäntsälä)

IP PIR 022 patvirtintas "Nordic Swan" ekologiniu ženklu pažymėtuose pastatuose \*\*\*\*

(Production Mäntsälä)

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

(\*\*) Žr. [www.sundahus.se](http://www.sundahus.se).

(\*\*\*) Žr. [www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se).

(\*\*\*\*) Žr. [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)