

IP PIR 022

IP PIR 022 yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro standi poliizocionatinio 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
Matmenys				
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
Išorinė forma				
Danga	Dujoms atspari daugiasluoksnė plėvelė abiejose pusėse			
Kraštų tipas (griovelis ir liežuvėlis)	Lygūs kraštai			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Aprašymas				
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Visų storių plokštės				
Mechaninės savybės	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

IP PIR 022

Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %

Priešgaisrinės savybės

EN 13501-1

NPD

Reakcija į ugnį (pats gaminys)

EN 13501-1

D-s2, d0

(≥ 80mm)

(*) tik gamyba Mäntsälä

Higrometrinės savybės

Vandens garų difuzijos koeficientas (vertė lentelėje)

EN ISO 10456

μ

50-100

Izoliavimo reikšmės

Storis (mm)

λ_D -vertė (W/mK)

R_D -vertė (m²K/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

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

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
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	
VOC	A+	(20-160mm) (Gamyba Bourges)
statybinių medžiagų išmetamų teršalų klasifikavimas	M1	(Gamyba Mäntsälä)

IP PIR 022

Kita

Gamybos įmonė

Bourges

1 rue Ferdinand Lesseps,
18000 Bourges, France

Stoke

Enterprise way, Meir park
Stoke On Trent, ST3 7UN
UK

Mäntsälä

Gneissitie 2, 04600
Mäntsälä, Finland

Sandėliavimas / priežiūra

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.

(**) Žr. www.sundahus.se.

(***) Žr. www.byggvarubedomningen.se.

(****) Žr. www.nordic-ecolabel.org