

IP PIR 022

IP PIR 022 ir siltumizolācijas plāksne. Tās centrālo daļu veido stingra poliizocianurāta PIR izolācija. Plāksnes abās pusēs ir gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums.

Lietojums(-i)

Siltumizolācijas plāksne betona sendvičtipa elementiem

Produkts

Apraksts	Vērtība	Vienība	Pielaiides	Standarta
Izmēri				
Garums	2400, 2500, 2600	mm		
Platums	590 (*), 1200	mm	(*) tikai produkcija Mäntsälä	
Biezuma diapazons	20-220 (**)	mm	T2	EN 823
	(**) 20 mm tikai ražošana Bourges un Stoke			
	(**) > 160 mm tikai ražošana Mäntsälä			
Izskats				
Sejas	Gāzu difūzi necaurlaidīga daudzslāņu plēve abās pusēs.			
Malu apdare	Taisnas malas			

Pamatīpašības

Description	Standarta	EN kods	Vērtība	Vienība
Siltumvadītspēja (deklarētā vērtība)				
Visi biezumi	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehāniskās īpašības				
Spiedes spriegums vai spiedes stiprība pie 10% deformācijas	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Uguns uzvedība				
Reakcija uz uguni (produkts kā tāds)	EN 13501-1		NPD	
Reakcija uz uguni (izolācijas kodols) (*)	EN 13501-1		D-s2, d0	(≥ 80mm)

IP PIR 022

(*) tikai Ražošanas Māntšälä

IP PIR 022

Higrometriskās īpašības

Ūdens tvaiku difūzijas koeficients (vērtība tabulā)

EN ISO
10456

μ

50-100

Izolācijas vērtības

Thickness (mm)	λ_D -vērtību (W/mK)	R_D -vērtību (m ² 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

IP PIR 022

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

Standarti un sertifikāti

Standarti

Produkta standarts	EN 13165:2012 + A2:2016	
Ražošana	ISO 9001:2015	(Ražošana Burža, Stoke un Mäntsälä)
Vides vadība	ISO 14001:2015	(Ražošana Burža, Stoke un Mäntsälä)

Sertifikāti

ACERMI	16/003/1131	(20-160 mm) (Ražotne Burža)
ISOLE class	I5S1O3L3E4	(20-120mm)
	I2S1O3L3E4	(125-160mm)
PEFC	100% PEFC - sertifikāta numurs: CU-PEFC-COC-867959	(ražošana Buržā, Mäntsälä)
VOC	A+	(20-160 mm) (Ražotne Burža)

IP PIR 022

Cits / dažādi

Ražošanas iekārta

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

Reģistrācijas datubāzē

IP PIR 022 ir reģistrēts BASTA *	(Production Mäntsälä)
IP PIR 022 ir reģistrēts SundaHus **	(Production Mäntsälä)
IP PIR 022 ir Byggvarubedomningen reģistrēta ***.	(Production Mäntsälä)
IP PIR 022 ir apstiprināts ēkām ar Nordic Swan ekomarķējumu ****.	(Production Mäntsälä)

(*) BASTA reģistrācija nozīmē, ka mēs varam pārbaudīt, vai šis produkts atbilst noteiktajiem Īpašību kritērijiem attiecībā uz videi un veselībai bīstamām Īpašībām. Skatīt www.bastaonline.se.

(**) Skatīt www.sundahus.se

(***) Skatīt www.byggvarubedomningen.se

(****) Skatīt www.nordic-ecolabel.org