



IP PIR ir siltumizolācijas plāksne. Tās kodolu veido cietas poliizocianurāta PIR putas. Plāksne no abām pusēm ir pārklāta ar gāzu difūzi necaurlaidīgu daudzslāņu plēvi.

Lietojums(-i)

Siltumizolācija, ko izmanto betona daudzslāņu paneļos.

Produkts

Apraksts	Vērtība	Vienība	Pielaiides	Standarta
Izmēri				
Garums	600, 2400, 2500	mm		
Platums	590 (*), 1200	mm	(*) tikai ražošana Māntsälā	
Biezuma diapazons	20-220 (**) (**) > 180mm tikai ražošana Māntsälā	mm	T2	EN 823
Izskats				
Saskaroties ar	Gāzu difūzi necaurlaidīga daudzslāņu plēve abās pusēs.			
Malu apdare	Taisnas malas			

Pamatīpašības

Apraksts	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	EN 826	CS(10/ Y)100	≥ 100	kPa
Uguns uzvedība				
Reakcija uz uguni (produkts kā tāds)	EN 13501-1		NPD	
Hygrometric properties				
Water vapour diffusion coefficient (tabulated value)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Izolācijas vērtības

Biezums (mm)	λ_D -vērtība (W/mK)	R_D -vērtība (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

Standarti un sertifikāti
Standards

Produkta standarts	EN 13165:2012
Ražošana	ISO 9001:2015
Vides pārvaldība	ISO 14001:2015

Sertifikāti

PEFC	100% PEFC - sertifikāta numurs: CU-PEFC-COC-867959
------	--

Cits / dažādi**Ražošanas rūpnīca**

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Mäntsälä

Gneissite 2, 04600 Mäntsälä, Finland

Apstrāde / apkope

Uzglabāšana/pārkraušana

Reģistrācijas datubāzē

IP PIR - ir reģistrēts BASTA *

(Ražošana Mäntsälä)

IP PIR - ir reģistrēts SundaHus **

(Ražošana Mäntsälä)

IP PIR - ir reģistrēts Byggvarubedomnngen ***

(Ražošana Mäntsälä)

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

(**) Skatīt www.sundahus.se

(***) Skatīt www.byggvarubedomnngen.se