



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
<b>Izmēri</b>				
Garums	600, 2400, 2500	mm		
Platums	590 (*), 1200	mm	(*) tikai ražošana Māntsälā	
Biezuma diapazons	30-220 (**)  (**) > 180mm tikai ražošana Māntsälā	mm	T2	EN 823
<b>Izskats</b>				
Saskaroties ar	Gāzu difūzi necaurlaidīga daudzslāņu plēve abās pusēs.			
Malu apdare	Taisnas malas			

#### Pamatīpašības

Apraksts	Standarta	EN kods	Vērtība	Vienība
<b>Siltumvadītspēja (deklarētā vērtība)</b>				
Visi biezumi	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mehāniskās īpašības</b>				
Spiedes spriegums vai spiedes stiprība pie 10% deformācijas	EN 826	CS(10/ Y)100	≥ 100	kPa
<b>Uguns uzvedība</b>				
Reakcija uz uguni (produkts kā tāds)	EN 13501-1		NPD	
<b>Hygrometric properties</b>				
Water vapour diffusion coefficient (tabulated value)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

Recticel Insulation Oy  
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

**Izolācijas vērtības**

Biezums (mm)	$\lambda_D$ -vērtība (W/mK)	$R_D$ -vērtība (m <sup>2</sup> K/W)
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	(ražošana Wevelgem)
------	--	---------------------

## 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 \*

(Production Mäntsälä)

IP PIR - SundaHus reģistrācija turpinās

(Production Mäntsälä)

IP PIR - Byggvarubedomningen reģistrācija turpinās

(Production Mäntsälä)

(\*) BASTA reģistrācija nozīmē, ka mēs varam pārbaudīt, vai šis produkts atbilst noteiktajiem ģipašību kritērijiem attiecībā uz videi un veselībai bīstamām ģipašībām. Skatīt [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se).

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

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