



IP PIR on soojusisolatsiooniplaat. Selle südamik koosneb jäigast polüisotsüanuraat PIR-vahust. Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasidifusioonikindla mitmekihilise fooliumiga.

#### Kasutusala(d)

Betoonist sandwichpaneelides kasutatav soojusisolatsioon.

#### Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Lubatud hälvete standard	Standard
<b>Mõõtmed</b>				
Pikkus	600, 2400, 2500	mm		
Laius	590 (*), 1200	mm	(*) ainult tootmine Mäntsälä	
Paksus- vahemik	20-220 (**)  (**) > 180mm ainult tootmine Mäntsälä	mm	T2	EN 823
<b>Välimus</b>				
Fassaad	Gaaside difusioonikindel mitmekihiline foolium mõlemalt poolt.			
Servaviimistlus	Sirged servad			

#### Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
<b>Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)</b>				
Kõik paksused	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mehaanilised omadused</b>				
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)100	$\geq 100$	kPa
<b>Põlemiskäitumine</b>				
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	NPD	
<b>Hügromeetriselised omadused</b>				
Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

**Isolatsiooniväärtused**

Paksus (mm)	$\lambda_D$ -väärtus (W/mK)	$R_D$ -väärtus (m <sup>2</sup> 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

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

## Standardid ja sertifikaadid

### Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012
Tootmine	ISO 9001:2015
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015

### Sertifikaadid

PEFC	100% PEFC - sertifikaadi number: CU-PEFC-COC-867959
ehitusmaterjalide heitkoguste klassifikatsioon	M1

## Muud andmed

### Tootmisüksus

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Mäntsälä	Gneissite 2, 04600 Mäntsälä, Finland

### Käsitsemine / hooldus

Ladustamine/käsitsemine	Hoida kuivas ja päikesekiirguse eest kaitstult
-------------------------	--

### Database registrations

IP PIR - on BASTA registreeritud *	(Tootmine Mäntsälä)
IP PIR - on SundaHus registered **	(Tootmine Mäntsälä)
IP PIR - on Byggvarubedomningen registered ***	(Tootmine Mäntsälä)

(\* ) BASTA registreerimine tähendab, et me saame kontrollida, et see toode vastab kokkulepitud omaduste kriteeriumidele seoses keskkonna- ja terviseohtlike omadustega. Vt [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

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

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

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation