



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
Mõõtmed				
Pikkus	600, 2400, 2500	mm		
Laius	590 (*), 1200	mm	(*) ainult tootmine Mäntsälä	
Paksus- vahemik	30-220 (**)	mm	T2	EN 823
	(**) > 180mm ainult tootmine Mäntsälä			
Välimus				
Fassaad	Gaaside difusioonikindel mitmekihiline foolium mõlemalt poolt.			
Servaviimistlus	Sirged servad			

Olulised omadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)100	≥ 100	kPa
Põlemiskäitumine				
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	NPD	
Hügromeetriselised omadused				
Veeauru difusioonitegur (vaht)	EN ISO 10456	μ	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)	λ_D -väärtus (W/mK)	R_D -väärtus (m ² 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

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	(tootmine Wevelgem)
------	---	---------------------

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükkvigade 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.

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 *

(Production Mäntsälä)

IP PIR - SundaHus registreerimine jätkub

(Production Mäntsälä)

IP PIR - Byggvarubedomningen registreerimine jätkub

(Production Mäntsälä)

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

(**) Vt www.sundahus.se

(***) Vt 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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation