

IP PIR 022

IP PIR 022 on soojusisolatsiooniplaat. Selle südamik koosneb jäigast polüisotsüanuraatvahust (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise leelisekindla laminaadiga.

Kasutusala(d)

Sandwich tüüpi betoonelementide soojusisolatsioon.

Plaadi

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerantsid	Standard
Mõõdud				
Pikkus	2400, 2500, 2600	mm		
Laius	590 (*), 1200	mm	(*) ainult tootmisüksused: Mäntsälä	
Paksused	20-220 (**) (**) Ainult 20 mm tootmine Bourges ja Stoke (**) > 160mm ainult tootmine Mäntsälä	mm	T2	EN 823
Toote viimistlus				
Pinnakate	Plaadi mõlemal poolel gaasitihed mitmekihiline leelisekindel laminaat.			
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	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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.

IP PIR 022

Põlemiskäitumine

Tuletundlikkus (toode tervikuna)

EN 13501-1

Euroklass

NPD

Reaction to fire (insulation core) (*)

EN 13501-1

Euroklass

D-s2, d0

(≥ 80mm)

(*) ainult tootmine Mäntsälä

Hügromeetriselised omadused

Veeauru difusioonitegur (vaht)

EN ISO 10456

μ

50-100

Isolatsiooniväärtused

Paksus (mm)

λ_D -väärtus (W/mK)

R_D -väärtus (m²K/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

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

IP PIR 022

132	0.022	6.00
135	0.022	6.10
140	0.022	6.35
145	0.022	6.55
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

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tootmine	ISO 9001:2015	(Tootmine Bourges ,Stoke ja Mäntsälä)
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015	(Tootmine Bourges ,Stoke ja Mäntsälä)

Sertifikaadid

ACERMI	16/003/1131	(20-160mm) (Tootmine Bourges)
ISOLE class	I5S1O3L3E4	(20-120mm)
	I2S1O3L3E4	(125-160mm)
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	(Tootmine Bourges, Mäntsälä)
VOC	A+	(20-160mm) (Tootmine Bourges)
ehitusmaterjalide heitkoguste klassifikatsioon	M1	(Tootmine Mäntsälä)

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.

IP PIR 022

Muud andmed

Tootmisüksus

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

Käsitsemine / hooldus

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

Database registrations

IP PIR 022 on registreeritud BASTAs *	(Tootmine Mäntsälä)
IP PIR 022 on registreeritud SundaHus **	(Tootmine Mäntsälä)
IP PIR 022 on Byggvarubedomningeni registreeritud ***.	(Tootmine Mäntsälä)
IP PIR 022 on heaks kiidetud Nordic Swan ökomärgisega hoonetele ****	(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

(**) Vt www.sundahus.se

(***) Vt www.byggvarubedomningen.se

(****) Vt www.nordic-ecolabel.org

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