

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	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Laius	600, 1200	mm		
Paksused	20-180	mm	T2	EN 823
Toote viimistlus				
Pinnakate	Plaadi mõlemal poolel gaasitiheda mitmekihilise 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				
Survepinge või survetugevus 10% deformatsiooni korral	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Tuletundlikkuse klass				
Tuletundlikkus (toode tervikuna)	EN 13501-1	Euroklass	F	
Tuletundlikkus (isolatsioonisüdamik) (*)	EN 13501-1	Euroklass	D-s2, d0	(≥ 80 mm)
(*) ainult Mäntsälä tootmisüksus				
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 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.

Isolatsiooniväärtused

Paksus (mm)	λ_D -väärtus (W/mK)	R_D -väärtus (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
82	0.022	3.70
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
165	0.022	7.50
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

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

Sertifikaadid

ACERMI	16/003/1131	(20–160 mm) (tootmisüksus: Bourges)
VOC	A+	(20–160 mm) (tootmisüksus: Bourges)

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.

Muud andmed

Tootmisüksused

Wevelgem	Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium
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

Käsitlemine / hooldus

Ladustamine/käsitlemine Hoida kuivas ja UV kiirguse eest kaitstult

Registreeritus andmebaasides

IP PIR 022: BASTA *	(Tootmisüksused: Wevelgem, Mäntsälä)
IP PIR 022: SundaHus **	(Tootmisüksused: Wevelgem, Mäntsälä)
IP PIR 022: Byggvarubedomningen ***	(Tootmisüksused: Wevelgem, Mäntsälä)
IP PIR 022: on heaks kiidetud Põhjamaade "SWAN" eco märgistusega rajatistes kasutamiseks ****	(Mäntsälä tootmisüksus)

(*) "BASTA" registreering - BASTA andmebaasi registreeritud tooted täidavad kõik nõudmised, mis on süsteemi poolt esitatud, kaitsmaks keskkonda ja tervist - ohtlikeks klassifitseeritud ainete osas. 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.