

IP PIR 022

IP PIR 022 är en isoleringspanel med en kärna av styvt PIR-skum (polyisocyanurat), försedd med en gasdiffusionstät flerskiktad beläggning på båda sidor.

Användningsområde(n)

Värmeisoleringskikt för sandwichpaneler i betong

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Bredd	600, 1200	mm		
Tjocklek	20-180	mm	T2	EN 823
Utseende				
Beklädnad	gasdiffusionstät flerskiktad beläggning på båda sidor			
Kanter	Raka kanter			

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)				
Alla tjocklekar	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mekaniska egenskaper				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Hygrometriska egenskaper				
Vattenångsdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

IP PIR 022

Isoleringsvärden

Tjocklek (mm)	λ_D -värde (W/mK)	R_D -värde (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

Standarder & certifikat

Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016	
Produktion	ISO 9001:2015	(Produktion Wevelgem, Bourges och Stoke)
Miljöledning	ISO 14001:2015	(Produktion Wevelgem och Stoke)

Certifikat

ACERMI	16/003/1131	(20-160mm) (Produktion Bourges)
VOC	A+	(20-160mm) (Produktion Bourges)

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Wevelgem	Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien
Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, Frankrike
Stoke	Enterprise way, Meir park Stoke On Trent, ST3 7UN UK
Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland
Lagring/hantering	Lagring i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.