

# 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
<b>Mått</b>				
Längd	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Bredd	600, 1200	mm		
Tjocklek	20-180	mm	T2	EN 823
<b>Utseende</b>				
Beklädnad	gasdiffusionstät flerskiktad beläggning på båda sidor			
Kanter	Raka kanter			

## Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)</b>				
Alla tjocklekar	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Mekaniska egenskaper</b>				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN826	CS(10/Y)120	$\geq 120$	kPa
<b>Hygrometriska egenskaper</b>				
Vattenånga diffusionskoefficient (skum)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	
<b>Brandegenskaper</b>				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Hygrometriska egenskaper</b>				
Vattenångasdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	$\mu$	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)	$\lambda_D$ -värde (W/mK)	$R_D$ -värde (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
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](http://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
<b>Lagring/hantering</b>	Lagras torrt och skyddat 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.