

IP PIR 022

IP PIR 022 on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu jäykästä polyisosyanuraatti PIR eristeestä. Levy on pinnoitettu molemmilta puolilta kaasutiiviillä monikerroskalvolla.

Käyttökohde(-teet)

Lämmöneristelevy betonisandwich-elementteihin

Paneeli

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssit	Standardi
Mitat				
Pituus	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Leveys	600, 1200	mm		
Paksuus	20-180	mm	T2	EN 823
Ulkomuoto				
Palo-ominaisuudet	Kaasutiivis monikerroskalvo levyn molemmilla puolilla.			
Reunaviimeistely	Suorareunainen			

Oleelliset ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN-koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vesihöyrynläpäisykerroin (eristeelle)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

IP PIR 022

Eristysarvot

Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/m.K)	R_D -arvo (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

Standardit ja sertifikaatit

Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016	
Tuotanto	ISO 9001:2015	Tuotanto: Wevelgem, Bourges ja Stoke
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015	Tuotanto: Wevelgem ja Stoke

Sertifikaatit

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

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Muut tiedot

Tuotantolaitos

Wevelgem	Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien
Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, Ranska
Stoke	Enterprise way, Meir park Stoke On Trent, ST3 7UN UK
Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Suomi
Varastointi/käsittely	Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.