

IP PIR 022

IP PIR 022 jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie okładziną z wielowarstwowej folii gazoszczelnej dyfuzyjnie.

Zastosowanie

Warstwa termoizolacyjna w prefabrykatkach betonowych.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Szerokość	600, 1200	mm		
Zakres grubości	20-180	mm	T2	EN 823
Wygląd				
Okładzina	Wielowarstwowa folia gazoszczelna dyfuzyjnie			
Wykończenie boków	Boki proste			

Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)				
Wszystkie grubości	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Właściwości mechaniczne				
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień (produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	F	
Reakcja na ogień (rdzeń izolacyjny) (*)	EN 13501-1	Euroklasa	D-s2, d0	(≥ 80 mm)
(*) tylko produkcja Mäntsälä				
Reakcja higrometryczne				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszeво, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Właściwości cieplne

Grubość (mm)	Współczynnik λ_D (W/mK)	Wartość RD (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

Normy i certyfikaty

Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016	
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015	(Produkcja Wevelgem, Bourges ,Stoke i Mäntsälä)
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015	(Produkcja Wevelgem i Stoke)

Certyfikaty

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

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

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

Obsługa / konserwacja

Składowanie/przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Baza danych rejestracji

IP PIR 022 jest zarejestrowany w bazie BASTA * (Produkcja Wevelgem, Mäntsälä)

IP PIR 022 jest zarejestrowany w bazie SundaHus ** (Produkcja Wevelgem, Mäntsälä)

IP PIR 022 jest zarejestrowany w bazie Byggarubedomningen *** (Produkcja Wevelgem, Mäntsälä)

IP PIR 022 jest zaaprobowany w budynkach z oznakowaniem ekologicznym Nordic Swan **** (Produkcja Mäntsälä)

(*) Rejestracja w bazie BASTA oznacza, że możemy zweryfikować czy ten produkt spełnia uzgodnione kryteria odnośnie właściwości niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia. Zobacz www.bastaonline.se

(**) Zobacz www.sundahus.se

(***) Zobacz www.byggarubedomningen.se

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

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation