

IP PIR 022

IP PIR 022 es un panel aislante térmico. Su núcleo consiste en espuma rígida de poliisocianurato PIR. El panel está recubierto con un sistema multicapa estanco a la difusión de gas en ambos lados.

Aplicaciones

Aislamiento térmico para paneles prefabricados de hormigón

Panel

Descripción	Valor	Unidades	Tolerancias	Norma
Dimensiones				
Longitud	1200, 2400, 2500, 2600	mm		
Ancho	600, 1200	mm		
Rango de grosores	20-165	mm	T2	EN 823
Apariencia				
Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas en ambos lados			
Acabado lateral	Bordes rectos			

Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
Conductividad térmica (valor declarado)				
Todos los grosores	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	F	

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Valores de aislamiento

Grosor (mm)	Valor λ_D (W/mK)	Valor 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

Normas y certificados

Normas

Norma de producto	EN 13165:2012 + A2:2016	
Producción	ISO 9001:2015	(Producción Wevelgem, Boruges y Stoke)
Gestión ambiental	ISO 14001:2015	(Producción Wevelgem y Stoke)

Certificados

ACERMI	16/003/1131	(20-160mm) (Producción Bourges)
COV	A+	(20-160mm) (Producción Bourges)

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Otros

Planta de producción

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica
Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, Francia
Stoke	Enterprise way, Meir park Stoke On Trent, ST3 7UN, Reino Unido

Almacenamiento / Mantenimiento

Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz solar directa

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

