

Eurowall es un panel aislante térmico. u 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. Tiene una cuadrícula en ambos lados.

Aplicaciones

Aislamiento térmico en paredes con cámara de aire (cavity walls) (*) En algunos países este producto (grosor 30mm) se puede usar también para aplicaciones en paredes de saunas

Panel

Descripción	Valor	Unidades	Tolerancias	Norma
Dimensiones				
Longitud	1200	mm		
Ancho	600	mm		
Rango de grosores	30 -180	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m ³		
Apariencia				
Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas con un revestimiento brillante con una cuadrícula en ambos lados			
Acabado lateral	Machihembrado en los cuatro lados			

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	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Emisividad (**)		ε	0.1	
Propiedades higrométricas				
Coefficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Valores de aislamiento		
Grosor (mm)	Valor λ_D (W/mK)	Valor RD (m ² K/W)
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
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
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
180	0.022	8.15

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

Normas y certificados

Normas

norma del producto	EN 13165:2012 + A2:2016
Producción	ISO 9001:2015
Gestión ambiental	ISO 14001:2015

Certificados

Keymark	001-BK-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-160mm)
PEFC	100% PEFC - número del certificado: CU-PEFC-COC-867959	
Clasificación de las emisiones de los materiales de construcción	M1	

Otros

Planta de producción

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica

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

(**) La emisividad solo se puede tener en cuenta en el cálculo térmico de una pared si el panel aislante se ha instalado en una cámara de aire no ventilada.

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