

Eurofloor es un panel de aislamiento 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. Tiene una cuadrícula en ambos lados.

Aplicaciones

Aislamiento térmico de suelos (compatible con sistemas de calefacción por suelo radiante)

Panel

Descripción	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
Dimensiones				
Longitud	1200	mm		
Ancho	1200	mm		
Rango de grosores	20-100	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m ³		
Apariencia				
Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas con cuadrícula en ambos lados			
Acabado lateral	bordes rectos			

Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidad
Conductividad térmica (valor declarado)				
todos los grosores	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Propiedades mecánicas				
Esfuerzo de compresión o resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/ γ)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	Unidad
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Propiedades higrométricas				
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (espuma)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Absorción de agua				
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)
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
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50

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-514-0004-0018-W012	(20-160mm)
ATG/H	750	(20-160mm)

Etiquetas ecológicas

Eurofloor está registrado en BASTA *	(Producción Wevelgem)
Eurofloor está registrado en SundaHus **	(Producción Wevelgem)
Eurofloor está registrado en Byggvarubedomningen ***	(Producción Wevelgem)

(*) El registro de BASTA nos permite verificar si este producto cumple los criterios acordados con respecto a las propiedades peligrosas para el medio ambiente y la salud. Ver www.bastaonline.se

(**) Ver www.sundahus.se

(***) Ver www.byggvarubedomningen.se

Otros

Planta de producción

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica
----------	--

Manipulación / Mantenimiento

Almacenamiento	Almacenar en el interior 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

RECTICEL
insulation