

Lumix es un panel de aislamiento térmico. Su núcleo consiste en espuma Tafoam de Recticel (espuma rígida de poliisocianurato PIR). El panel está recubierto con una lámina de aluminio ligeramente alveolado, de color antracita por el lado visible.

Aplicaciones

Aislamiento térmico para edificios agropecuarios

Panel

Descripción	Valor	Unidades	Tolerancias	Norma
Dimensiones				
Longitud	Hasta máximo 8*	m		
	*contacto con Recticel Insulation para placas más largas			
Ancho	1200; 1227 (Quattro)	mm		
Rango de grosores	30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m ³		
Apariencia				
Revestimiento	Lámina de aluminio ligeramente alveolado de color antracita por el lado visible y gris por el otro.			
Acabado lateral	Quattro; acabado recto; acabado mecanizado			

Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidad
Conductividad térmica (valor declarado)				
Todos los grosores	EN 13165	λ_D	0.024	W/m.K
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 150	kPa
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad				
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
- 48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

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
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	D-s2,d0	(30-120 mm)
Propiedades higrométricas				
Factor de resistencia a la difusión de 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/m.K)	Valor RD (m ² .K/W)
30	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
70	0.024	2.90
80	0.024	3.30
90	0.024	3.75
100	0.024	4.15
120	0.024	5.00

Normas y certificados

Normas

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

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

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

