



Cronus® es un panel aislante con un núcleo de espuma rígida de poliisocianurato (PIR). El panel está recubierto por un lado con poliéster reforzado con fibra de vidrio y por una lámina de aluminio por detrás.

Aplicaciones

Aislamiento térmico para edificios agropecuarios.

Producto

Descripción	Valor	Unidades	Tolerancia	Norma
Dimensiones				
Longitud	hasta max 15,6	m		
Ancho	1225, 1200, 1180 (neto) bajo pedido	mm		
Rango de grosores	30-80	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m³		
Apariencia				
Revestimiento	Poliéster reforzado con fibra de vidrio por un lado y por una lámina de aluminio por detrás.			
Acabado lateral	Bordes rectos			

Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
Conductividad térmica (valor declarado)				
Todos los grosores	EN 13165	λ_D	0.024	W/mK
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Se ha prestado especial atención 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 ni reemplaza ninguna obligación contractual previa o nueva acordada por escrito entre Recticel Insulation y el usuario.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	NPD	
Propiedades higrométricas				
Coeficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Valores de aislamiento		
Grosor (mm)	Valor λ_D (W/mK)	Valor RD (m²K/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

Estándares y certificados		
Normas		
Norma de producto	EN 13165:2012 + A2:2016	
Producción	ISO 9001:2015	
Certificados		
COV	A+	(30-80mm)

Otros / Varios		
Planta de producción		
Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, Francia	
(Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica)	
Almacenaje/mantenimiento	Almacenar en el interior, en un lugar seco y protegido de la luz solar directa.	

Se ha prestado especial atención 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 ni reemplaza ninguna obligación contractual previa o nueva acordada por escrito entre Recticel Insulation y el usuario.