

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.





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	
Odenciente de transmision dei vapor de agua (vaior tabulado)	LN 130 10430	μ	30-100	

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

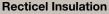
Planta de producción

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.



Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium



