

# Du.Panel X

Du.Panel X es un panel de aislamiento térmico. Su núcleo consiste en espuma rígida de poliisocianurato PIR. El panel está recubierto con una lámina de aluminio ligeramente alveolado, lacado en blanco por el lado visible.

## Aplicaciones

Aislamiento térmico para edificios agropecuarios

## Producto

Descripción	Valor	Unidades	Tolerancias	Norma
<b>Dimensiones</b>				
Longitud variable	Hasta máximo 15.60 m	m		
Ancho	1200, 1227 (quattro)	mm		
Rango de grosores	40-120	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apariencia</b>				
Revestimiento	Lámina de aluminio ligeramente alveolado, blanco en el lado visible y gris en el otro lado.			
Acabado lateral	mecanizado; Quattro; recto			

## Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidad
<b>Conductividad térmica (valor declarado)</b>				
Todos los grosores	EN 13165	$\lambda_D$	0.020	W/m.K
<b>Propiedades mecánicas</b>				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/ Y)150	≥150	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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Du.Panel X

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)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Comportamiento frente al fuego</b>				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	B s2, d0	
<b>Propiedades higrométricas</b>				
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 $\lambda_D$ (W/m.K)	Valor RD (m <sup>2</sup> .K/W)
40	0.020	2.00
50	0.020	2.50
60	0.020	3.00
70	0.020	3.50
80	0.020	4.00
100	0.020	5.00
120	0.020	6.00

Estándares y certificados	
<b>Normas</b>	
Norma del producto	EN 13165:2012 + A2:2016
Producción	ISO 9001:2015
Gestión ambiental	ISO 14001:2015

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.

# Du.Panel X

## Otros / Varios

### Planta de producción

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica

### Almacenamiento

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.

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

