

Eurosol 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 uno de los lados.

## Aplicaciones

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

## Producto

Descripción	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
<b>Dimensiones</b>				
Longitud	1200	mm		
Ancho	1000	mm		
Rango de grosores	20-120	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apariencia</b>				
Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas en ambos lados			
Acabado lateral	Bordes rectos (d=20mm); machihembrado en los cuatro lados (d>20mm)			

## Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
<b>Conductividad térmica (valor declarado)</b>				
Todos los grosores	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Comportamiento frente al fuego</b>				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclass	F	
<b>Propiedades higrométricas</b>				
Coefficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

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

## Valores de aislamiento

Grosor (mm)	Valor $\lambda_D$ (W/mK)	Valor RD (m <sup>2</sup> K/W)
20	0.022	0.75
30	0.022	1.35
44	0.022	2.00
53	0.022	2,40
58	0.022	2.60
66	0.022	3.00
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
90	0.022	4.05
103	0.022	4.65
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45

## Estándares y certificados

### Normas

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

### Certificados

ACERMI	03/003/281	(20-120mm)
Clase de compresibilidad	SC1a2Ch	
Clase ISOLE	I5S1O2L2E1	
COV	A+	(20-120mm)

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

**Otros / Varios****Planta de producción**

Bourges	ZAC du Parc de la voie romaine 1 Rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia
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.