

# Eurofloor® 300

Eurofloor® 300 es un panel de aislamiento térmico. Tiene un núcleo rígido de espuma de poliisocianurato PIR. El panel está recubierto con un sistema multicapa estanco a la difusión de gas de color gris en ambos lados. Tiene un patrón de cuadrícula en ambos lados.

## Aplicaciones

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

## Panel

Descripción	Valor	Unidad	Tolerancias	Norma
<b>Dimensiones</b>				
Longitud	1200	mm		
Ancho	600	mm		
Rango de grosores	60-100	mm	T2	EN 823
Densidad (peso volumétrico núcleo)	± 36	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Apariencia</b>				
Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas de color gris mate con cuadrícula en ambos lados.			
Acabado lateral	Bordes rectos.			

## Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
<b>Conductividad térmica (valor declarado)</b>				
Todos los grosores	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K
<b>Propiedades mecánicas</b>				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/Y)300	≥300	kPa
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura 168 hrs a 40kPa/70°C	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurofloor® 300

## Comportamiento frente al fuego

Reacción al fuego (producto) EN 13501-1 Euroclase F

## Propiedades higrométricas

Coefficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado) EN ISO 10456  $\mu$  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/mK)	Valor RD (m <sup>2</sup> K/W)
60	0.024	2.50
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15

## Normas y certificados

### Normas

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

### Certificados

Keymark 001-BK-514-0004-0030-W002 (60-100mm)  
ATG/H 750 (60-100mm)

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation