

# Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A es un panel aislante térmico con pendiente integrada. Su núcleo consiste en espuma rígida de poliisocianurato PIR. El panel está recubierto con un sistema multicapa estanco a la difusión de gas con cuadrícula en ambos lados.

## Aplicaciones

Aislamiento térmico con pendiente integrada para cubiertas calientes planas. Los paneles pueden usarse en sistemas de membranas bituminosas y monocapa fijadas mecánicamente.

## Panel

Descripción	Pendiente	Valor	Unidades	Tolerancias	Norma
<b>Dimensiones</b>					
Longitud		1200	mm		
Ancho		1200	mm		
Grosos	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/120	mm		
	1/120	30/40 – 110/120	mm		
Densidad (peso volumétrico núcleo)		± 30	kg/m <sup>3</sup>		

## Apariencia

Revestimiento	Sistema multicapa estanco a la difusión de gas 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 grosos	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Comportamiento frente al fuego</b>				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	F	

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

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

## Propiedades higrométricas

Coefficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado) EN ISO 10456  $\mu$  50-100

## Valores de aislamiento

Pendiente	Referencia	Grosor (mm)	Valor $\lambda_D$ (W/mK)
1/60	60A	20 - 40	0.022
1/60	60B	40 - 60	0.022
1/60	60C	60 - 80	0.022
1/60	60D	80 - 100	0.022
1/60	60E	100 - 120	0.022
1/80	80A	30 - 45	0.022
1/80	80B	45 - 60	0.022
1/80	80C	60 - 75	0.022
1/80	80D	75 - 90	0.022
1/80	80E	90 - 105	0.022
1/80	80F	105 - 120	0.022
1/120	120A	30 - 40	0.022
1/120	120B	40 - 50	0.022
1/120	120C	50 - 60	0.022
1/120	120D	60 - 70	0.022
1/120	120E	70 - 80	0.022
1/120	120F	80 - 90	0.022
1/120	120G	90 - 100	0.022
1/120	120H	100 - 110	0.022
1/120	120I	110 - 120	0.022

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

# Eurothane<sup>®</sup> Silver A

## Normas y certificados

### Normas

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

### Certificados

CTG	077	(30-200mm)
-----	-----	------------

## Otros

### Planta de producción

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica

### Almacenaje/Mantenimiento

Almacenar 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