

Eurothane® Bi-4 A

Eurothane Bi-4 A es un panel aislante térmico con pendiente integrada. Su núcleo consiste en espuma rígida de poliisocianurato PIR. El panel está recubierto por fibra de vidrio bituminosa en ambos lados.

Aplicaciones

Aislamiento térmico con pendiente integrada para cubiertas calientes planas. El panel puede usarse en sistemas apropiados fijados mecánicamente y adheridos en combinación con membranas impermeabilizantes bituminosas y monocapa.

Producto

Descripción	Pendiente	Valor	Unidad
Dimensiones			
Longitud		1200	mm
Ancho		600	mm
Rango de grosores	(1/60)	20/40 – 80/100	mm
	(1/80)	30/45 – 90/105	mm
Densidad (peso volumétrico núcleo)		± 30	kg/m ³
Apariencia			
Revestimiento		Fibra de vidrio bituminosa en ambos lados	
Acabado lateral		Bordes rectos	

Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidad
Conductividad térmica (valor declarado)				
Todos los grosores	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Propiedades mecánicas				
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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Descripción	Standard	EN code	Value	Unit
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		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura	EN 1605	DLT(2)5		%
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Comportamiento frente al fuego				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclase	F	
Propiedades higrométricas				
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Valores de aislamiento			
Pendiente	Referencia	Grosor (mm)	Valor λ_D (W/m.K)
1/60	60A	20 - 40	0.026
1/60	60B	40 - 60	0.026
1/60	60C	60 - 80	0.026
1/60	60D	80 - 100	0.026
1/80	80A	30 - 45	0.026
1/80	80B	45 - 60	0.026
1/80	80C	60 - 75	0.026
1/80	80D	75 - 90	0.026
1/80	80E	90 - 105	0.026

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.

Eurothane® Bi-4 A

Estándares y certificados

Normas

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

Certificados

Keymark	001-BK-514-004-0033-W002	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
CTG	077	(30-160mm)

Otros / Varios

Planta de producción

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica
----------	--

Almacenamiento/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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation