
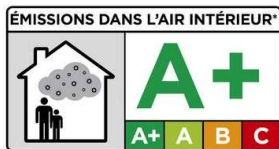






FICHA TÉCNICA – KNAUF Therm BATIMENT SE		
COLOR	BLANCO.	
USO GENERAL	Aislamiento térmico básico.	
APLICACIONES (DENOMINACIÓN):	CONSTRUCCIÓN-AISLAMIENTO TÉRMICO (KNAUF Therm BATIMENT SE): Placas para cámaras (cavity wall). Aplicaciones Aislamiento térmico en general.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
PARÁMETRO	RESULTADO	NORMA APLICADA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ) - (W / m·K)	0,045	EN 13163:2012+A2:2016
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (23°C; 50% HR) - (%)	± 0,5	
RESISTENCIA FLEXIÓN - (kPa)	≥ 80	
TENSIÓN COMPRESIÓN (σ_{10}) - (kPa)	≥ 30	
FLUENCIA COMPRESIÓN - (kPa)	CC(2/1,5/50)9	
RESISTENCIA TRACCIÓN - (kPa)	≥ 70	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO INMERSIÓN TOTAL - (%)	≤ 5	
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE AGUA (μ)	20 - 40	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (δ) – (mg/Pa·h·m)	0,015 – 0,030	
REACCIÓN AL FUEGO (EUROCLASE)	E	
PRESTACIONES DECLARADAS	L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)	
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS		
RECICLABLE: 100%.		FRENCH VOC REG
NO CONTIENE: CFC's, HCFC's, ni HFC's.		
MATERIA PRIMA AUTO EXTINGUIBLE - (SE).		
NO PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS, NI HONGOS.		
NO TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.		

 Marcado CE – Reglamento productos de construcción 305/2011	KNAUF INDUSTRIES tiene implantado en todos sus centros productivos, entre otros, un sistema de Gestión de Calidad, basado en la Norma Internacional ISO 9001:2015, que garantiza que sus productos cumplen con los requisitos especificados	 Sistema de gestión de calidad, EN ISO 9001:2015	KNAUF INDUSTRIES ESPAÑA VILAFRANCA DEL PENEDES - VALENCIA - VALLADOLID - ZARAGOZA - BILBAO - NAVARRA. DOMICILIO FISCAL: C/ CALAFELL, 1. (08720) VILAFRANCA DEL PENEDES. WEB: www.knauf-industries.es
Codificación: F.T-01	Fecha: 22/02/2021	Nº Revisión: 0	Pag. 1

La información que contiene la ficha técnica está basada en la experiencia y resultados de test internos y externos. KNAUF INDUSTRIES garantiza únicamente los valores declarados en las correspondientes declaraciones de prestaciones y certificaciones de producto.

DIMENSIONES PLANCHAS Y TOLERANCIAS			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)	
Mínimo: 500 - Máximo: 3000	Mínimo: 200 - Máximo: 1400	Mínimo: 10 - Máximo: 400	
± 0,6% o ± 3 mm	± 0,6% o ± 3 mm	± 2 mm	
Podemos realizar planchas de cualquier dimensión. Consúltenos.			
DIMENSIONES CILINDROS			
DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)		
N/A	N/A		
DIMENSIONES CASETONES - FORJADOS RETICULARES			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)	CANTO (mm)	
N/A	N/A	N/A	
Podemos realizar casetones reticulares de cualquier dimensión. Consúltenos. Si desea casetones ligeros resistentes al fuego consulte la ficha técnica: FRACTALYS.			
DIMENSIONES ELEMENTOS - FORJADOS UNIDIRECCIONALES			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)	CANTO (mm)	
N/A	N/A	N/A	
Podemos realizar elementos de cualquier dimensión y forma para forjados unidireccionales. Consúltenos. Si desea casetones ligeros resistentes al fuego consulte la ficha técnica: FRACTALYS.			
DIMENSIONES BLOQUES			
BLOQUE	LARGO (mm)	ANCHO VARIABLE (mm)	ALTO (mm)
VLF	N/A	N/A	N/A
VLD	N/A	N/A	N/A
VLC	N/A	N/A	N/A
EMBALAJE			
Paquetes filmados u otros.			
ALMACENAMIENTO			
Almacenar los paquetes con su embalaje original en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a los 80° C.			
RIESGOS DE MANIPULACIÓN			
La manipulación del producto no requiere ninguna medida especial ni uso de equipos de protección.			

 <p>Marcado CE – Reglamento productos de construcción 305/2011</p>	<p>KNAUF INDUSTRIES tiene implantado en todos sus centros productivos, entre otros, un sistema de Gestión de Calidad, basado en la Norma Internacional ISO 9001:2015, que garantiza que sus productos cumplen con los requisitos especificados</p>	 <p>Sistema de gestión de calidad, EN ISO 9001:2015</p>	<p>KNAUF INDUSTRIES ESPAÑA VILAFRANCA DEL PENEDES - VALENCIA - VALLADOLID - ZARAGOZA - BILBAO - NAVARRA. DOMICILIO FISCAL: C/ CALAFELL, 1. (08720) VILAFRANCA DEL PENEDES. WEB: www.knauf-industries.es</p>
Codificación: F.T-01	Fecha: 22/02/2021	Nº Revisión: 0	Pag. 2

La información que contiene la ficha técnica está basada en la experiencia y resultados de test internos y externos. KNAUF INDUSTRIES garantiza únicamente los valores declarados en las correspondientes declaraciones de prestaciones y certificaciones de producto.