



FICHA TÉCNICA – EPS GRAFITO ETIX+ KN (SATE MOLDEADO)		
<b>COLOR</b> GRIS.		
<b>USO GENERAL</b>	Placas moldeadas para Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior. Mejora de envolvente térmica.	
<b>APLICACIONES (DENOMINACIÓN):</b>	<b>EPS GRAFITO ETIX+ HIDROFOBO MOLDEADO SATE FACHADAS PLACA AISLANTE CERTIFICADA</b> $\lambda$ 0.032 1x0,5 MT	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
PARÁMETRO	RESULTADO	NORMA APLICADA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA ( $\lambda$ ) - (W / m·K)	0,032	EN 13163:2012+A2:2016
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (23°C; 50% HR) - (%)	± 0,2	
LARGO (mm): 1000 - (L)	± 2	
ANCHO (mm): 500 - (W)	± 2	
ESPESOR (mm): (60 - 80 - 100 - 120 - 140) - (T)	± 1	
TENSIÓN COMPRESIÓN ( $\sigma_{10}$ ) - (kPa)	≥ 80	
RESISTENCIA FLEXIÓN - (kPa)	≥ 170	
RESISTENCIA TRACCIÓN - (kPa)	≥ 200	
RESISTENCIA CORTANTE - (kPa)	≥ 90	
MÓDULO CORTANTE - (kPa)	≥ 1600	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO INMERSIÓN TOTAL - (%)	≤ 0,5	
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE AGUA ( $\mu$ )	20 - 40	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\delta$ ) - (mg/Pa·h·m)	0,015 – 0,030	
REACCIÓN AL FUEGO (EUROCLASE)	E	
<b>PRESTACIONES DECLARADAS</b>	L(2)-W(2)-T(1)-S(1)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DS(70,90)1-MU(20-40)-BS150-CS(10)80-TR190-WL(T)1-GM1600-SS90	
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS		
<b>RECICLABLE:</b> 100%.		<b>FRENCH VOC REG</b>
<b>NO CONTIENE:</b> CFC's, HCFC's, ni HFC's.		
<b>MATERIA PRIMA AUTO EXTINGUIBLE - (SE).</b>		
<b>NO PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS, NI HONGOS.</b>		
<b>NO TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.</b>		

Marcado CE – Reglamento productos de construcción 305/2011	Certificado marca N AENOR 020/003918 - 020/003919	Sistema de gestión de la calidad, EN ISO 9001:2015
Codificación: F.T-02	Fecha: 18/06/2021	Nº Revisión: 1

DIMENSIONES PLANCHAS Y TOLERANCIAS			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)		ESPESOR (mm)
1000	500		60 - 80 - 100 - 120 - 140
± 2 mm	± 2 mm		± 1 mm
<b>Podemos realizar planchas de cualquier dimensión. Consúltenos.</b>			
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	
<b>Podemos realizar casetones reticulares de cualquier dimensión. Consúltenos. Si desea casetones ligeros resistentes al fuego consulte la ficha técnica: FRACTALYS.</b>			
DIMENSIONES ELEMENTOS - FORJADOS UNIDIRECCIONALES			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)	CANTO (mm)	
N/A	N/A	N/A	
<b>Podemos realizar elementos de cualquier dimensión y forma para forjados unidireccionales. Consúltenos. Si desea casetones ligeros resistentes al fuego consulte la ficha técnica: FRACTALYS.</b>			
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. Los paquetes no deben exponerse a la luz solar sin permanecer con su embalaje original blanco opaco.			
RIESGOS DE MANIPULACIÓN			
La manipulación del producto no requiere ninguna medida especial ni uso de equipos de protección.			

 Marcado CE – Reglamento productos de construcción 305/2011	 Certificado marca N AENOR 020/003918 - 020/003919	 Sistema de gestión de la calidad, EN ISO 9001:2015
Codificación: F.T-02	Fecha: 18/06/2021	Nº Revisión: 1