

FICHA TÉCNICA – EPS S SE		
COLOR	BLANCO.	
USO GENERAL	Aligeramiento de forjados, embalaje partes de bajo peso.	
APLICACIONES (DENOMINACIÓN):	ELEMENTOS NO PORTANTES PARA ALIGERAMIENTO (KNAUF EPS S SE - EPS S1 SE): Casetones reticulares, rellenos unidireccionales, cilindros, orugas, etc. SOLUCIONES INDUSTRIALES “A MEDIDA” (EPS S SE - EPS S1 SE): Piezas de corte “a medida” para diferentes aplicaciones. EMBALAJE (EPS S SE - EPS S1 SE): Solución para piezas de bajo peso destinadas a industria, comercio.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
PARÁMETRO	RESULTADO	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (23°C; 50% HR) - (%)	± 0,5	
CARGA POR m ² (σ ₁₀) - (Tn)	≥ 3	
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	
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS		
RECICLABLE: 100%.		FRENCH VOC REG
NO CONTIENE: CFC's, HCFC's, ni HFC's.		ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
NO PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS, NI HONGOS.		
NO TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.		

KNAUF INDUSTRIES tiene implantado en todos sus centros productivos, entre otros, un sistema de Gestión de la 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-09	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			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)		ESPESOR (mm)
Mínimo: 500 - Máximo: 6000	Mínimo: 200 - Máximo: 1400		Mínimo: 10 - Máximo: 1250
DIMENSIONES CILINDROS			
DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)		
Máximo: 1200 mm	Máximo: 3000 mm (ampliables mediante ensambles).		
DIMENSIONES CASETONES - FORJADOS RETICULARES			
LARGO (mm)	ANCHO (mm)	CANTO (mm)	
Mínimo: 500 - Máximo: 1000	Mínimo: 500 - Máximo: 1000	Mínimo: 100 - Máximo: 250	
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)	
Mínimo: 1000 - Máximo: 3000	Mínimo: 500 - Máximo: 1000	Mínimo: 100 - Máximo: 250	
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	6000	Mínimo: 800 - Máximo: 1400	1250
VLD	5000	Mínimo: 1000 - Máximo: 1300	500
VLC	4000	Mínimo: 980 - Máximo: 1400	1000
EMBALAJE			
Paquetes filmados con logo de KNAUF, cajas de cartón 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.			

KNAUF INDUSTRIES tiene implantado en todos sus centros productivos, entre otros, un sistema de Gestión de la 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-09	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.