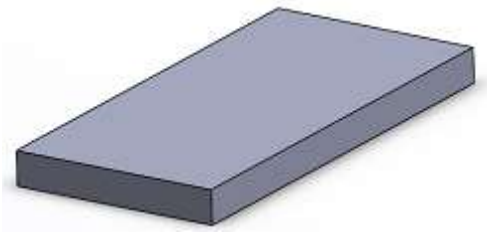
FICHA TÉCNICA

PANELES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

Tipo de Producto: **AS BL 32**

Uso previsto: Aislamiento térmico
Dimensiones: **2500x1000 mm**
Color: **Gris**
Formato: Paquete 2500x1000xh mm
Canto: Recto
Norma armonizada: EN 13163:2012+A2:2016
Reciclabilidad: Producto **100% reciclable**



Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Nivel	Valor	Unidad
Largo	-	2500	mm
Ancho	-	1000	mm
Espesor	-	e	mm
Conductividad térmica	-	0,032	W/mk
Resistencia térmica (RT)	-	VER RT	m²k/W
Reacción al fuego	RFE	E	CLASE
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T)3	<3	%
Absorción de agua a corto plazo	WL(P)1	<0,5	Kg/ m²
Tolerancia en Longitud	L(2)	±2	mm
Tolerancia en Anchura	W(1)	±1	mm
Tolerancia en Espesor (e)	T(1)	±1	mm
Tolerancia en Rectangularidad	S(2)	±2	mm/m
Tolerancias en Planeidad	P(3)	±3	mm
Estabilidad dimensional en condiciones normales	DS(N)2	<2	%
Estabilidad dimensional en condiciones específicas	DS(70,90)1	<1	%
Resistencia a la Flexión	BS100	≥100	KPa
Resistencia a Compresión al 10% de deformación	CS(10)60	≥60	KPa
Resistencia a la difusión al vapor de agua (μ)	MU30a70	30-70	-
Permeabilidad al vapor de agua	-	0,015-0,030	mg/(Pahm)

e	RT
20	0,60
30	0,90
40	1,25
50	1,55
60	1,85
80	2,50
100	3,10
120	3,75
140	4,35
160	5,00
180	5,60
200	6,25
220	6,85
240	7,50

CE

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-DS(N2)-DS(70.90)1-CS(10)60-BS100- WL(T)3-WL(P)1 - MU30a70-RFE

Nota informativa: La exposición al sol puede alterar las prestaciones del producto.

Políg. Ind. Pelagatos C/. De las Libertades,
28 - 11130 Chiclana de la Frontera (Cádiz)
956 53 51 05- info@utilbox.es