



Panel de Poliestireno Expandido EPS-AU
 Mecanizado de geometría y dimensiones varias,
 Conforme a la norma UNE-EN 13163:2013 +A2:2017

Aplicación recomendada:

EPS Fallero, material embalaje, juntas dilatación, alige-
 ramientos, recrecidos y otros usos no normalizados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	NORMA
Densidad Nominal (ρ)	10	kg/m ³	UNE EN 13163
Espesor	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 300, 400, 500,..., 1.000 → T(2) (± 2)	mm	UNE EN 823
Longitud	4.000, 2.000, 1.000 mm → L(3) ($\pm 0,6\%$ ó ± 3)	mm	UNE EN 822
Anchura	1.300, 1.200, 1.000 mm → W(3) ($\pm 0,6\%$ ó ± 3)	mm	UNE EN 822
Rectangularidad	S(5) ($\pm 5/1000$)	mm	UNE EN 824
Planicidad	P(10) (± 10)	mm	UNE EN 825
Estabilidad Dimens. Cond. Lab. Normales	DS(N)5 ($\pm 0,5$)	%	UNE EN 1603
Estabilidad Dimens. Cond. Específicas	DS(70,90)1	%	UNE EN 1604
Resistencia a Flexión	60	KPa	UNE EN 12089
Resistencia a Compresión (10%)	40	KPa	UNE EN 826
Resistencia Difusion Vapor Agua (μ)	20 a 40		UNE EN 13163
Permeabilidad Vapor Agua	0,015 a 0,030	mg / (Pa h m)	UNE EN 13163
Absorción Agua Largo Plazo Inmers. Total	WL(T)5 (< 5)	%	UNE EN 12087
Clasificación al Fuego	E*		UNE EN 13501-1

*Clasificación del material desnudo.

**resto medidas y diseños a consultar

CANTIDADES

REFERENCIA	ρ kg/m ³	L x A (mm)	Espesor (mm)	Placas/Paquete	m ² /Paquete
A10201210	10	2.000 x 1.200	10	50	120,00
A10201220			20	25	60,00
A10201230			30	16	38,40
A10201240			40	12	28,80
A10201250			50	10	24,00
A10201260			60	8	19,20
A10201270			70	7	16,80
A10201280			80	6	14,40
A10201290			90	5	12,00
A102012100			100	5	12,00
A102012150			150	4	9,60
A102012200			200	2	4,80
A102012300			300	1	2,40
A102012400			400	1	2,40
A102012500			500	1	2,40

**Importante Almacenamiento: Proteger material EPS en zona almacén cubierto, no expuesto a inclemencias ni acción solar.