

ROLLO EPS CON LAMINA DE ALUMINIO. Sistema ALUROL

Rollo de Aislamiento térmico y acústico de poliestireno expandido EPS-T1000 y aislamiento térmico EPS-100 . Laminado con un Film de aluminio resistente al desgarro, con estampado en cuadrícula de 50x50 mm. La tira autoadhesiva en un lado del Film permite una rápida y precisa conexión del rollo de paneles.



Con Solapa
AUTO-ADHESIVA

- Dimensiones 10 mts x 1 m (total 10m²)
- Paso entre tubos 5 y sus múltiplos.
- Para tuberías de Ø16, 17, 18 y 20

- Grapas especialmente diseñadas para una fijación segura de los circuitos
- Aislamiento térmico y acústico tipo EPS-T con tratamiento especial de elastificación, conforme a la norma EN 13163.
- El recubrimiento de tejido reforzado actúa como barrera anti-humedad según DIN 18560

- Solapa longitudinal de 30 mm para la unión de paneles
- Especialmente indicado para circuitos con trazados complicados

ALUROL. Rollo de EPS con film aluminizado. 10 mts x 1 m (10 m²)

Código	Espesor Total	λ w/mk	RT m ² KW	Instalación	S` MN/m ³	m ² /Rollo
ALUM10/30	30mm	0,038	0,79	calefactado	≤ 30	10
ALUM20/25	25mm	0,034	0,75	calefactado	vpd	10

RT = Resistencia térmica S` = Rigidez dinámica

Datos técnicos	NORMA	ALUM10/30	ALUM20/25
Resistencia térmica RT	UNE EN 1264-3	0,79 m ² K/W	0,75 m ² K/W
Conductividad térmica λ	UNE EN 12667	0,038 W/mK	0,034 W/mK
Rigidez dinámica S`	UNE EN 29052-1	≥30 MN/m ³	vpd
Aislamiento acústico ΔLw,R		27 dB**	6 dB*
Comportamiento al fuego	EN ISO 11925-2	Euroclase E (EN 13501-1)	Euroclase E (EN 13501-1)
Espesor Total		30 mm	25 mm
Dimensiones panel		1.000 x 10.000 mm	1.000 x 10.000 mm
Estabilidad térmica a largo plazo		75 - 80 °C	75 - 80 °C
Resistencia a la compresión (kPa)	UNE EN 826	≤ 50	≤ 100
Clasificación	UNE EN 13163	EPS-T	EPS-100
Tolerancia espesor d _N (mm)	UNE EN823/12431	-1 / +3	± 2

* Valores teóricos, pendiente de ensayo. En función de las propiedades de la materia prima.

** Según DIN 4109-34:2016-07 con una masa de mortero ≥ 120kg/m²

Almacenaje y conservación

El almacenaje de los paneles debe hacerse en lugar seco, no dejando el material expuesto al sol y siempre en su embalaje original.

El contacto con productos basados en aceites y disolventes (tintas y pinturas) es perjudicial para el correcto funcionamiento para el que han sido fabricados.