

ROLLO EPS GRAFITO NEOPOR CON LAMINA DE ALUMINIO. Sistema ALUROL

Rollo de Aislamiento térmico y acústico de poliestireno expandido grafito NEOPOR. 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.



- 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
- Mejora en aislamiento térmico y acústico, EPS con grafito.
- 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

NEO ALUROL. Rollo de EPS Grafitado NEOPOR con film aluminizado.

Código	Espesor Total	λ w/mk	RT m ² KW	Instalación	S` MN/m ³	m ² /Rollo
ALUMN20/25	25mm	0,030	0,83	Calefactado	vpd	10
ALUMN20/40	40mm	0,030	1,33	No calefactado	vpd	8

RT = Resistencia térmica S` = Rigidez dinámica

Datos técnicos	NORMA	ALUMN20/25	ALUMN20/40
Resistencia térmica RT	UNE EN 1264-3	0,83 m ² K/W	1,33 m ² K/W
Conductividad térmica λ	UNE EN 12667	0,030 W/mK	0,030 W/mK
Rigidez dinámica S`	UNE EN 29052-1	vpd	vpd
Aislamiento acústico $\Delta L_{w,R}$		13 dB*	14 dB*
Comportamiento al fuego	EN ISO 11925-2	Euroclase E (EN 13501-1)	Euroclase E (EN 13501-1)
Espesor Total		30 mm	40 mm
Dimensiones panel		1.000 x 10.000 mm	1.000 x 8.000 mm
Estabilidad térmica a largo plazo		70 °C	70 °C
Carga máxima (KN/m ²)		vpd	vpd
Resistencia a la compresión (kPa)	UNE EN 826	≤ 100	≤ 100
Clasificación	UNE EN 13163	EPS-100	EPS-100
Tolerancia espesor d _N (mm)	UNE EN 823	± 2	± 2

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

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.