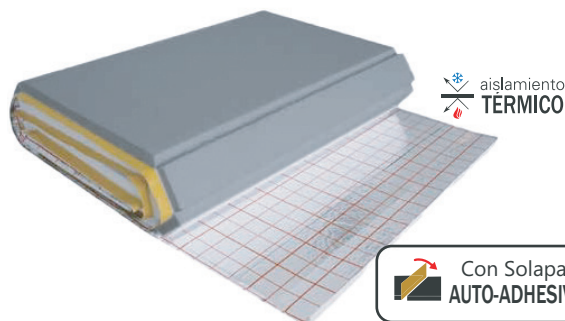


ROLLO EPS GRAFITO NEOPOR CON LAMINA DE ALUMINIO. Sistema ALUROL

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.



aislamiento
TERMICO

Con Solapa
AUTO-ADHESIVA

- 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	Kpa	m ² /Rollo
ALUMN20/24	24mm	0,032	0,83	Calefactado	70	10
ALUMN20/40	40mm	0,032	1,33	No calefactado	70	6

RT = Resistencia térmica

Datos técnicos	NORMA	ALUMN20/24	ALUMN20/40
Resistencia térmica RT	UNE EN 1264-3	0,75 m ² K/W	1,25 m ² K/W
Conductividad térmica λ	UNE EN 12667	0,032 W/mK	0,032 W/mK
Tolerancia espesor d _N (mm)	UNE EN823	± 2	± 2
Estabilidad Dimensional		± 0,5 %	± 0,5 %
Comportamiento al fuego	EN ISO 11925-2	Euroclase E (EN 13501-1)	Euroclase E (EN 13501-1)
Espesor Total		24 mm	40 mm
Dimensiones panel		1.000 x 10.000 mm	1.000 x 8.000 mm
Permeabilidad al vapor		0,018 a 0,036 mg/(Pahm)	0,018 a 0,036 mg/(Pahm)
Resistencia a la Flexión		Bs 115 Kpa	Bs 115 Kpa
Resistencia a la compresión (kPa)	UNE EN 826	Cs(10) 70 Kpa	Cs(10) 70 Kpa
Clasificación	UNE EN 13163	EPS-70	EPS-70
Resistencia difusión vapor		MU (20-40)	MU (20-40)
Aislamiento acústico $\Delta Lw,R$		25 dB**	28 dB**

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.