

ROLLO EPS GRAFITO NEOPOR CON LAMINA DE VELCRO. Sistema Autofijación tipo Klett

Rollo de Aislamiento térmico y acústico de poliestireno expandido grafito NEOPOR, con lámina de velcro KLETT resistente al desgarro con una rejilla de instalación estampada 50x50 mm. La tira autoadhesiva en un lado de la lámina permite una conexión rápida y precisa de los rollos del panel.



- Paso entre tubos 5 y sus múltiplos.
- Para tuberías de Ø16, 17, 18 y 20
- Mejora en aislamiento térmico y acústico, EPS con grafito.
- Paneles con tela autofijante
- Solapa de 30 mm en un lado y banda adhesiva en el otro para la unión longitudinal de los paneles (excepto en la tela de 6 mm)



- Paneles recubiertos con tejido sintético autofijante con cuadrícula impresa de 50x50 mm
- El recubrimiento de tejido actúa como barrera antihumedad según DIN18560

NEO KLETT. Rollo de EPS Grafitado NEOPOR con lámina de Velcro.

Código	Espesor Total	λ w/mk	RT m²KW	Instalación	Kpa	m²/Rollo	ΔLw
KLETN24	23mm	0,032	0,75	Calefactado	70	10	25
KLETN40	38mm	0,032	1,25	No calefactado	70	6	27

RT = Resistencia térmica

Datos técnicos	NORMA	KLETN24	KLETN40
Resistencia térmica RT	UNE EN 1264-3	0,75 m² K/W	1,25 m² 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)

* 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 $\geq 120\text{kg/m}^2$

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.