

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 m ² KW	Instalación	S` MN/m ³	m ² /Rollo
KLETN20/25	25mm	0,030	0,83	Calefactado	vpd	10
KLETN20/40	40mm	0,030	1,33	No calefactado	vpd	8

RT = Resistencia térmica S` = Rigidez dinámica

Datos técnicos	NORMA	KLETN20/25	KLETN20/40
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.