

ROLLO EPS CON LAMINA DE VELCRO. Sistema Autofijación tipo Klett

Rollo de Aislamiento térmico y acústico de poliestireno expandido EPS-T1000 y aislamiento térmico EPS-100, con lámina de velcro blanca resistente al desgarro con una rejilla de instalación estampada de 50x50 mm. La tira autoadhesiva en un lado de la lámina permite una conexión rápida y precisa de los rollos del panel.



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



La tubería debe fabricarse con cinta de gancho alrededor, el diseño del gancho debe coincidir con la lámina de Velcro.

- Paneles con tela autofijante
- Aislamiento térmico y acústico tipo EPS-T (KLET10/30) con tratamiento especial de elasticación, conforme a la norma EN 13163.
- 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

KLETT. Rollo de EPS con lámina de Velcro. 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
KLET10/30	30mm	0,038	0,79	calectado	≤ 30	10
KLET20/25	25mm	0,034	0,75	calectado	vpd	10

RT = Resistencia térmica S` = Rigidez dinámica

Datos técnicos	NORMA	KLET10/30	KLET20/25
Resistencia térmica RT	UNE EN 1264-3	0,79m 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 $\Delta Lw,R$		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.

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.