

AISLAMIENTO PARA FORRAR

Aislamiento de espuma de polietileno reticulado que se suministra en rollo o plancha, ideal para forrar interiores de conductos, máquinas, etc.

- Baja conductividad térmica.
- Evita las condensaciones en instalaciones de refrigeración.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Buena barrera de vapor.
- Buena resistencia a los agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS:

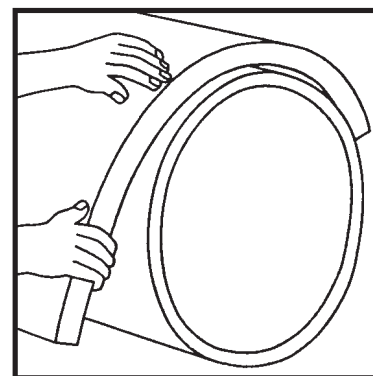
Material: Espuma de polietileno.

Reticulación: Química.

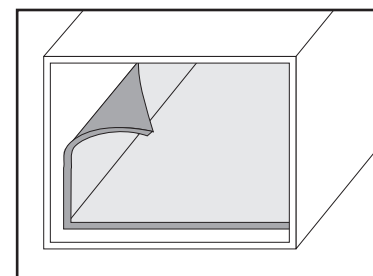
Color: Gris claro.



Código	Artículo	
ROLLOS		
• 50 metros x 1,5 m (75 m ²)		
Al 01 911	Espesor 5 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
Al 01 912	Espesor 10 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
* Suministro SÓLO rollo completo		
ROLLOS AUTOADHESIVOS		
• 50 metros x 1,5 m (75 m ²)		
Al 01 936	Espesor 5 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
Al 01 937	Espesor 10 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
ROLLOS AUTOADHESIVO CON ALUMINIO EXTERIOR		
• 50 metros x 1,5 m (75 m ²)		
Al 01 933	Espesor 5 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
Al 01 932	Espesor 10 mm	UNE 23727 - M1 sobre chapa
PLANCHAS		
• 1,5 metros x 2 m (3 m ²)		
Al 01 913	Espesor 15 mm	AUTOEXTINGUIBLE
Al 01 914	Espesor 20 mm	AUTOEXTINGUIBLE



Forrado: depósitos, tubos, etc.



Forrado interior: conductos, tubos circulares, etc.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad	30 Kg/m ³	(ensayo DIN 53420)
Resistencia a la compresión	10%	0,019 N/mm ² (ensayo ISO 3386)
	25%	0,038 N/mm ²
	50%	0,101 N/mm ²
Deformación remanente (22h, 25%, 23°C)	1/2 h recuperación	14% (ensayo ISO 1856)
	25 h recuperación	6%
Resistencia a la tracción	Longitud:	0,27 N/mm ² (ensayo ISO 1798)
	Transver.:	0,21 N/mm ²
Elongación a la rotura	Longitudinal:	96% (ensayo ISO 1798)
	Transversal:	105%
Conductividad térmica	0,040 W/mK (+20°C)	(ensayo ASTM c-177)
Factor	M > 7000	
Temperatura de empleo	-80°C a 100°C	
Absorción de agua tras 28 días de inmersión	< 2%	(ensayo DIN 53428)
Euroclase	Bs2, d0	