



Paneles de espuma de poliuretano y fibras aglomeradas para mejorar el aislamiento acústico de las paredes interiores de las viviendas.

Ficha de producto de Copopren+ 2000 x 1200 mm

Aplicaciones

Copopren+ es un producto diseñado para mejorar el aislamiento acústico interior (cara interna de las paredes perimetrales). Se puede aplicar en una pared medianera entre dos viviendas (dentro del mismo edificio), así como en el interior de una pared de fachada y sobre tabiques interiores.

Composición

Copos de espuma de poliuretano
Fibra termofusible

Características	Normas	Código EN	Valor	Unidad
Propiedades acústicas				
Aislamiento para ruidos aéreos ⁽¹⁾	EN ISO 717-1	EN ISO 10140-2	$\Delta R_w = 12$	dB
Propiedades mecánicas				
Resistencia a la tracción perpendicular entre 2 caras	EN 1607	EN 1607	≥ 40	kPa
Dimensiones y tolerancias				
Espesor estándar	EN 823	EN 823	40	mm
Longitud estándar	EN 822	EN 822	2000	mm
Anchura estándar	EN 822	EN 822	1200	mm
Densidad	EN 1602	EN 16092	80	kg/m ³
Características*				
Reacción al fuego (uso final cubierto con 1 panel BA13)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	B
Reacción al fuego (solo Copopren+)			NPD	
Aspecto**				
Aspecto de la superficie	Respeto el nivel de la superficie		Espuma aglomerada	
Acabado de los bordes	Corte rectilíneo, bordes derechos		Espuma aglomerada	
Perfil de los bordes	Corte rectilíneo, bordes derechos		Espuma aglomerada	
Conductividad térmica (valor medido)	EN 12667	EN 12667	0.037	W/m.K
Resistencia térmica (R)	EN 12667	EN 12667	1,11	m ² K/W
Análisis de compuestos orgánicos volátiles (COV)	ISO 16000	ISO 16000	A+	

* Copopren+ se debe cubrir siempre con una placa de yeso de al menos 12,5 mm de grosor para cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios.

**Producto fabricado a partir de materiales reciclados. La composición y el aspecto visual pueden variar, sin afectar al rendimiento. Las juntas del yeso deben estar suficientemente separadas respecto a las juntas de Copopren+.

⁽¹⁾ Referencia del informe de prueba acústica AC7445
⁽²⁾ Referencia del informe de prueba N° D-231216-10619