



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

* 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+.

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+	
--	-----------	-----------	----	--

⁽¹⁾ Referencia del informe de prueba acústica AC7445

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