

Copopren® +

Paneles de espuma de poliuretano aglomerada con fibras, colocados en las paredes interiores para la reducción de los ruidos aéreos.

Aplicaciones

Copopren® + es un producto diseñado para mejorar el aislamiento acústico interior y térmico. Puede estar colocado en el lado interior de las paredes exteriores, contra una pared divisoria entre dos pisos (en el mismo edificio), como en las paredes divisorias de una casa.*

Panel

Características	Estándares	Valor	Unidad
Dimensiones			
Longitud	EN 822	1200, 2000	mm
Anchura	EN 822	600, 1200	mm
Rango de espesores	EN 823	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100	mm
Densidad (masa volúmica)	EN 1602	80 (tolerancia $\pm 10\text{kg/m}^3$)	kg/m ³

Aspecto **

Aspecto de superficie Respeta una superficie plana – espuma aglomerada

Acabado de bordes Corte recto, bordes cuadrados, espuma aglomerada

* Copopren® + debe siempre estar tapado de una placa de cartón yeso de, al menos 12,5mm de espesor, para cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios.

** Producto elaborado a partir de materiales reciclados. La composición y el aspecto visual pueden variar, pero no afectan las prestaciones.

Las juntas de la placas de yeso laminado no deben estar ubicadas encima de las del Copopren® + sino decaladas.

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Características esenciales					
Características	Estándares	Espesor (mm)	EN Código	Valor	Unidad
Propiedades del sonido	Clasificado según EN ISO 717-1:2013	20mm	ΔR_w	NPD	dB
Aislamiento acústico (ruidos aéreos)	Sometido a prueba EN ISO 10140-2:2010	30mm	ΔR_w	NPD	dB
(1)	Sometido a prueba EN ISO 10140-5:2010+A1:2014	40mm	ΔR_w	9	dB
		50mm	ΔR_w	NPD	dB
		60mm	ΔR_w	NPD	dB
		80mm	ΔR_w	NPD	dB
		100mm	ΔR_w	NPD	dB
Propiedades mecánicas					
Resistencia a la tracción perpendicular	EN 1607		TR40	≥ 40	kPa
Comportamiento al fuego					
Reacción al fuego (uso final) (tapado con una placa de yeso laminado de 12.5mm)	EN 13501-1			B-s1, d0	
Reacción al fuego (Copopren® + solo)				NPD	

Valores de aislamiento		
Conductividad térmica (valor declarado)	EN 12667	Resistencia térmica
Espesor (mm)	λ_D -valor (W/mK)	R_D -valor (m ² K/W)
20mm	0.037	0.50
30mm	0.037	0.80
40mm	0.037	1.05
50mm	0.037	1.35
60mm	0.037	1.60
80mm	0.037	2.15
100mm	0.037	2.70

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com



Normas y certificados

Estándares y certificados

Documento de Evaluación Europeo (European assessment document EAD) 040831-01-1201

Certificados

ETA (evaluado únicamente por el espesor 40mm) 20/0395

VOC (2) (evaluado únicamente por el espesor 40mm) A+

Otros

Planta de producción

Recticel SAS ZI-7 Boulevard de la Chanterrie-49124 Saint Barthélemy d'Anjou-France

Almacenamiento/manejo Almacenar en lugar seco y protegido de la luz directa del sol

(1) Informe de referencia de ensayo sonoro AC7443-F de Simfofit®. (composición y características iguales al Copopren® +).

(2) Informe de referencia de ensayo n.º D-231216-10619 de Simfofit®. (composición y características iguales al Copopren® +).

Observación: Copopren® + no es adecuado para aislar suelos y techos, tampoco para recintos húmedos. Por ejemplo : usar Copopren+ en un cuarto de baño está prohibido.

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

