Rockbardage Solape Derecho



Dimensiones: 135x40x13 / 135x50x13 / 135x60x14 / 135x60x17 / 135x60x19 / 135x60x19,7 cm

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Mecanizado con una ranura de 10 mm que permite su perfecta adaptación a la bandeja de solape derecho. Rotura de puente térmico: 40 mm.

A1

Aplicación

Panel diseñado para proporcionar un alto aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales metálicos de edificios industrializados, especialmente en soluciones que utilizan bandejas metálicas de solape derecho.



Ventajas

- Ofrece un excelente comportamento térmico y acústico en fachadas metálicas.
- Máxima seguridad en caso de incendio. Panel no combustible, que no contribuye ni propaga el fuego.
- Se adapta perfectamente a la bandeja, garantizando un acabado impecable tras la instalación.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto (DAP), que evalúa el impacto ambiental durante todo el ciclo de vida del producto, desde la cuna a la tumba.
- Certificación de Producto Eurofins "Indoor Air Comfort GOLD" (IAC Gold), que garantiza bajas emisiones y contribución a mejorar la calidad y salud del aire interior.
- Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de recortes de lana de roca y reciclaje de palés.

www.rockwool.com/es/

Rockbardage Solape Derecho

Características técnicas

Nombre	Valor	Norma
Reacción al fuego [Euroclase]	A1	EN 13501-1
Conductividad térmica [W/m·K]	λ_D = 0,033	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5	EN 823
Factor de resistencia a la difusion de vapor de agua	MU1	EN 12086
Densidad [kg/m³]	ρ = 50	EN 1602
Estabilidad dimensional	DS(70,90)	EN 1604
Absorción de agua a corto plazo [kg/m²]	WS	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo [kg/m²]	WL(P)	EN 12087
Resistividad al flujo de aire [kPa·s/m²]	$AF_r \geq 15$	EN 29053

Código de designación: MW–EN 13162–T5-DS(70,90)–WS-WL(P)-MU1-AFr15

Resistencia térmica

Espesor [mm]	130	140	170	190	197
Resistencia térmica [m²·K/W]	3,90	4,20	5,15	5,75	5,95

Certificaciones

Producto marcado con la marca CE conforme a la norma EN 13162 — Productos de aislamiento térmico para la edificación — Productos manufacturados de lana mineral (MW) — Especificación.

El panel fabricado en la planta de Caparroso, (ROCKWOOL Peninsular S.A.U.), ha obtenido la certificación Eurofins Indoor Air Comfort Gold, que certifica valores límite muy bajos de COV (compuestos orgánicos volátiles).

El producto cuenta con certificado EUCEB que acredita la bio-solubilidad de las fibras minerales utilizadas y la seguridad para la salud humana.

El producto cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (DAP), registrada en el Internacional EPD® system, que proporciona de forma transparente y detallada el impacto ambiental del producto.
Nº Referencia DAP: EPD-IES-0024136:001

ROCKWOOL Peninsular, SAU
C/ Pau Claris, 89, 5ª planta
08010 - Barcelona - Spain

Tel.: (34) 902 430 430

Los datos contenidos en este documento pretenden contribuir a la descripción general del producto, por tanto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto y la documentación relacionada sean adecuados para la aplicación específica, de conformidad con la legislación vigente. ROCKWOOL Peninsular, SAU se reserva el derecho de modificar las características técnicas de los productos sin previo aviso, asegurarse de utilizar siempre la última versión.

V.R. 07/2026