

Filtros y borra
Edificación Estándar
Edificación Técnica
Rockcalm-E- 211
Rockplus-E 220
Rockplus Kraft 220.116
Alpharock-E 225
Aerorock ID <small>NUEVO</small>
→ Ventirock Duo <small>NUEVO</small>
Rockciel-E 444
Labelrock 406.110
Panel 403
Rockplack 409
Firerock 910.219
Rockfeu-E 520
Rocksol-E 501
Rocksol-E 2-525
Fixrock optimo
Fixrock plus
Panel 213
Panel 231
Panel 233
Panel 750
Panel 755
Rockwood Abeto Natural <small>NUEVO</small>
Rockwood OSB <small>NUEVO</small>
Gama RockSATE
Climatización
Cubierta
Fuego
Barreras acústicas
Industria

Ventirock Duo

Producto

Panel rígido de lana de roca volcánica no revestido, de Doble Densidad, levemente impregnado con resina fenólica.

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas para edificios nuevos y en rehabilitación. Además protege contra el fuego. Fijación mecánica.



Gran resistencia a la intemperie. Estabilidad dimensional garantizada con una sola fijación por panel. Gran resistencia al fuego

Características técnicas

Área	Descripción	Norma	
Densidad capa superior	100 kg/m ³	UNE-EN 20354	
Densidad capa inferior	40 Kg/m ³	UNE-EN 20354	
Conductividad térmica	0.034 W/(m*K)	UNE-EN 12667	
Resistencia térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)	
	50	1,45	
	60	1,75	
	80	2,35	
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C		
Comportamiento al agua	Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar. El panel Ventirock Duo dispone de un Ensayo de resistencia al agua de lluvia (Cidemco nº 19472) en el que se demuestra la estanqueidad del sistema hasta una presión límite de 1200 Pa. El sistema ensayado simula una pared soporte sin hoja de fachada ventilada, con el Ventirock Duo colocado por la cara exterior de esa pared. El aislamiento está en contacto directo con el agua de lluvia y no se producen penetraciones de agua. (Nivel de presión requerido por el ensayo: 600 Pa. Nivel de presión ensayado con el Ventirock Duo 1200 Pa) Informe Bureau Veritas: 04447644		
Resistencia al paso del vapor de agua	μ± 1.3 Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua y no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.		
Reacción al fuego	A1	UNE-EN 13501.1	
Comportamiento a la intemperie	- Resistencia al agua de lluvia (Cidemco nº 19472) - Comportamiento a la acción del viento: (Cidemco nº 17708) Ventirock Duo dispone de un ensayo donde se determina que no existe pérdidas de fibras por acción del viento. El ensayo consiste en someter el Ventirock Duo a una corriente turbulenta de aire frontal con una velocidad aproximada de 110km/h, durante 4 horas. El resultado: no se detectan diferencias apreciables de pesada una vez terminado el ensayo. Informe Bureau Veritas: 0256614		
1 Sola fijación por panel	Ventirock Duo dispone de un ensayo (Cidemco nº 17708) que determina la presión de succión máxima que aguanta un panel con una fijación es de 800 Pa). El ensayo de succión determina la resistencia del panel hasta su arranque con una fijación.		
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	1350	600	50
	1350	600	60
	1350	600	80

Comportamiento al agua

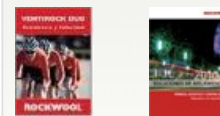
Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

Aplicaciones

- ➔ Aislamiento por el exterior/ Fachada ventilada

Documentos



Catálogo
Ventirock DUO
(Fachada Ventilada)



Marca CE
Ventirock Duo

Marca N
Ventirock Duo



Keymark
Ventirock Duo



Autodeclaración Conformidad Ventirock Duo



Ficha seguridad
lana de roca

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

➔ tsdrw-e@rockwool.es

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Instalación

Una fijación por panel recomendada (según ensayo CIDEMCO).

Se recomienda que la arandela exterior de la fijación tenga como mínimo 90 mm. de diámetro.

Mantenimiento

Los productos Rockwool no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

Ventajas

Resistencia al agua de lluvia.

Resistencia a la acción del viento.

Una única fijación por panel: Estabilidad dimensional garantizada.

No es necesario el uso de mortero.

Seguridad en caso de incendio.

Excelente aislamiento térmico y acústico.

Perfecta adaptación a los elementos estructurales gracias a la Doble Densidad

Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

Informe Bureau Veritas: garantía de la integridad del producto y del sistema durante su puesta en obra y durante su ciclo de vida



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/edificacion-tecnica/ventirock-duo.aspx> september 22, 2012 kl.19:23

ROCKWOOL PENINSULAR. S.A.U. · C/Bruc 50 · 3º · 3ª · 08010 Barcelona

Copyright © Rockwool Peninsular S.A.U. [Aviso Legal](#) [Mapa web](#)