

VENTIROCK DUO

Panel de lana de roca semirrígido no revestido de doble densidad

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas



Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	100-40				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	50	1.45	120	3.50	
	60	1.75	140	4.10	
	70	2.05	150	4.40	
	80	2.35	160	4.70	
	90	2.60	180	5.25	
	100	2.90	200	5.85	
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AF15	(> 15 KPa · s/m ²)		EN 29053	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²)	WS	(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m ²)	WL(P)	(< 3,0 kg/m ²)		EN 12086	

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.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1
- Informe Bureau Veritas: garantía de la integridad del producto y del sistema durante su puesta en obra y durante su ciclo de vida.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es