100% LANA DE ROCA

Ventirock Energy



Panel de lana de roca semirrígido no revestido

DENSIDAD NOMINAL	λ	EUROCLASE	
65 Kg/m³	0,032 W/m·K	A1	22 Palets

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas.



Ventajas

- La mejor conductividad en lana de roca.
- Excelente comportamiento acústico.
- Seguridad en caso de incendio.
- Resistencia al agua de lluvia y a la acción del viento.
- Estabilidad mecánica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

ROCKWOOL®

Ventirock Energy



Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal	65 (kg/m³)				EN 1602
Conductividad térmica	0,032 (W/m·K)				EN 12667
Dimensiones	1350 x 600 (mm)				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^2K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^2K/W)	
	50	1.55	110	3.40	
	60	1.85	120	3.85	
	70	2.15	130	4.05	
	80	2.50	140	4.35	
	90	2.80	150	4.65	
	100	3.10	160	5.00	
Tolerancia de espesor	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AFr20		(> 20 KPa · s/m^2)		EN 29053
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		μ = 1		EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS		< 1,0 kg/m^2		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)		< 3,0 kg/m^2		EN 12086

CE EUCEB DAP

Las 7 fortalezas de la roca

- Resiliencia al fuego
- Propiedades térmicas
- Prestaciones acústicas
- Robustez
- Estética
- Comportamiento al agua
- Circularidad

ROCKWOOL®

Versión: Noviembre 2022