

Ventirock Energy

Panel de lana de roca semirrígido

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas.



Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	65				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,032				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/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 (mm)	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/m²)			EN 29053
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)			EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m²)	WS	(< 1,0 kg/m²)			EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL(P)	(< 3,0 kg/m²)			EN 12086

Ventajas

- La mejor conductividad en lana de roca.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Mejora notoria del aislamiento acústico de la solución.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto



nov.-23

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121
31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es