

Rockciel



Panel rígido de lana de roca de doble densidad.

Aplicación

Aislamiento en cubiertas inclinadas, ligeras y pesadas, bajo rastreles. Panel idóneo para soluciones fotovoltaicas.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	150/95				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,036				EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 600				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Espe sor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espe sor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	50	1.35	100	2.75	
	60	1.65	120	3.30	
	80	2.20	140	3.85	
Tolerancia de espesor (mm)	T5				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
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
Resistividad al flujo de aire	AFr30		(> 30 kPa · s/m ²)		EN 29053
Resistencia a la compresión (KPa)	CS(10/Y)20		(20 KPa)		EN 826
Carga Puntual	PL(5)300		300 N		EN 1243

Ventajas

- 25 años de garantía
- Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego.
- Sistema de aislamiento continuo que evita puentes térmicos.
- Sistema de cubierta ventilada que reduce el riesgo de condensaciones
- Instalación rápida y fácil.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Se puede utilizar sobre distintos soportes: madera, cerámica, hormigón, placa de yeso laminado.



mar.-24

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

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

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es