

Rockciel



Painel rígido feito de lã de rocha de dupla densidade.

Aplicação

Isolamento em telhados inclinados, leves e pesados, sob bastões. Painel ideal para soluções fotovoltaicas.

Especificações

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	150/95				EM 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,036				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 600				
Reação ao Fogo /Euroclass	A1				EN 13501,1
Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	
	50	1.35	100	2.75	
	60	1.65	120	3.30	
	80	2.20	140	3.85	
Tolerância de espessura (mm)	S5				EN 823
Estabilidade dimensional a temperaturas e humidade específicas	DS (70,90)				EM 1604
Resistência à passagem de vapor de água	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo (kg/m ²)	WS	< 1,0 kg/m ²		EM 1609	
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m ²)	WL(P)	< 3,0 kg/m ²		EN 12086	
Resistividade ao fluxo de ar	AFr30	> 30 kPa · s/m ²		EN 29053	
Resistência à compressão (KPa)	CS(10/Ano)20	(20 KPa)		EN 826	
Carregamento pontual	PL(5)300	300 N		EN 1243	

Vantagens

- 25 anos de garantia
- Excelente desempenho térmico, acústico e de reação ao fogo.
- Sistema de isolamento contínuo que evita pontes térmicas.
- Sistema de telhado ventilado reduz o risco de condensação
- Instalação rápida e fácil.
- Não hidrofílico ou higroscópico.
- Pode ser usado em diferentes substratos: madeira, cerâmica, concreto, gesso cartonado.



mar-24

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Saragoça, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Espanha

Tel. : (+34)902 430 430

www.rockwool.es