

Rockciel



Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade.

Aplicação

Isolamento em telhados inclinados, leves e pesados, sob os sarrafos.

Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	115 (30 a 45mm) 150/95 (resto de espessura)				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,036				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 600				
Reação ao fogo /Euroclasse	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)	
	30	0.80	80	2.20	
	40	1.10	100	2.75	
	50	1.35	120	3.30	
	60	1.65			
Tolerância da espessura (mm)	T5				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (23,90)				EN 1604
Resistência à difusão de vapor de água	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo (kg/m ²)	WS	(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609	

Vantagens

- A dupla densidade le permite suportar cargas pontuais de até 0,25 kPA.
- Sistema de isolamento contínuo que evita pontes térmicas.
- Sistema de cobertura ventilada que reduz o risco de condensação
- Facilita o processo de instalação.
- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte e livre de CFC y HCFC.
- Declaração Ambiental do Produto



mar-22

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