

100%
LÃ DE
ROCHA

Sonorock Eco



Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido

		DENSIDADE NOMINAL 30 kg/m ³	λ 0,036 W/(m·K)	EUROCLASSE A1
--	--	---	--------------------------------------	-------------------------

Aplicação

Grande isolamento acústico e térmico em divisórias interiores verticais, trasdosados interiores e em divisórias horizontais em teto falso.



Vantagens

- Ótimo isolamento acústico e térmico.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Fácil manuseamento e adaptabilidade graças à sua densidade.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração Ambiental de Produto.
- Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

Sonorock Eco



Características técnicas

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	30				EN 1602
Condutividade térmica (W/m·K)	0,036				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
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)	
	40	1.10	100	2.75	
	50	1.35	120	3.30	
	60	1.65	140	3.85	
	80	2.20			
Tolerância de espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade especificadas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade do fluxo de ar	AFr5	> 5 KPa · s/m ²		EN 29053	
Resistência à passagem do 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	



Resiliência ao fogo



Propriedades térmicas



Desempenho acústico



Robustez



Estética



Comportamento face à água



Circularidade