

100%
LÃ DE
ROCHA

Alpharock Premium



Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido

Aplicação

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



		DENSIDADE NOMINAL 70 kg/m ³	λ 0,033 W/(m·K)	EUROCLASSE A1
--	--	---	--------------------------------------	-------------------------

Vantagens

- Excelente isolamento acústico.
- Ótimo comportamento térmico.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Boa maneabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração Ambiental de Produto.
- Fabricado com tecnologia NyRock.
- Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

Alpharock Premium



Características técnicas

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	70				EN 1602
Condutividade térmica (W/m·K)	0,033				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)	
	30	0.90	80	2.40	
	40	1.20	100	3.00	
	50	1.50	120	3.60	
	60	1.80	140	4.20	
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	AFr20	>20 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	
Absorção de água a longo prazo (kg/m ²)	WL(P)	< 3,0 kg/m ²		EN 12087	



Resiliência ao fogo



Estética



Propriedades térmicas



Comportamento face á água



Desempenho acústico



Circularidade



Robustez