

100%
LÃ DE
ROCHA

Alpharock Premium



Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido



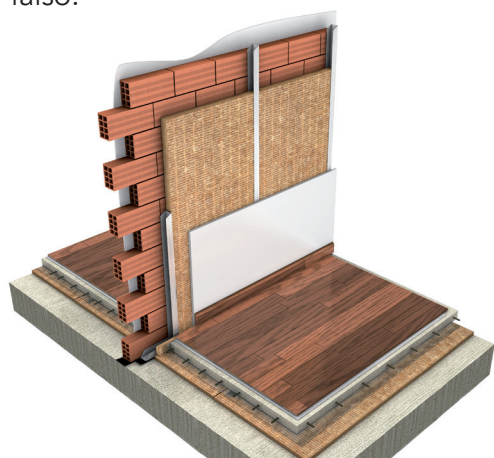
DENSIDADE
NOMINAL
70
kg/m³

λ
0,033
W/(m·K)

EUROCLASSE
A1

Aplicação

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



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/m³)	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 (m²K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m²K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m²K/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/m²)		EN 29053
Resistência à passagem do vapor de água	MU1		(μ = 1)		EN 12086
Absorção de água a curto prazo (kg/m²)	WS		(< 1,0 kg/m²)		EN 1609
Absorção de água a longo prazo (kg/m²)	WL(P)		(< 3,0 kg/m²)		EN 12087



Resiliência ao fogo



Propriedades térmicas



Desempenho acústico



Robustez



Estética



Comportamento face á água



Circularidade