

ALPHAROCK - E- 225

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido

Aplicação

Isolamento térmico e acústico em paredes, sobre tecto falso, em telhados inclinados pelo interior, fachadas ventiladas e abaixo forjados em contato do lado de fora ou espaços não habitáveis.



Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m³)	70				EN 1602
Condutividade térmica W/(m²K)	0,034				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	0.85	60	1.75	
	40	1.15	70	2.05	
	50	1.45	80	2.35	
Tolerância da espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade ao fluxo de ar	AF20	(> 20 KPa · s/m²)			EN 29053
Resistência à difusão de 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 por imersão parcial (kg/m²)	WL(P)	(< 3,0 kg/m²)			EN 12086

Vantagens

- Facilidade e rapidez de instalação.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Melhora notável do isolamento acústico e térmico da solução.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte.
- Declaração Ambiental do Produto
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Certificado de emissão dos materiais da construção M1



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