

100%
LÃ DE
ROCHA

Ventirock Energy



Painel de lã de rocha semirrígido no revestido

	DENSIDADE NOMINAL 65 Kg/m ³	λ 0,032 W/m·K	EUROCLASSE A1	 22 Paletes
---	---	------------------------------------	-------------------------	---

Aplicação

Isolamento térmico e acústico do fachadas ventiladas.



Vantagens

- A melhor condutividade em lã de rocha.
- Excelente comportamento acústico.
- Segurança em caso de incêndio.
- Resistência à ação da água da chuva e do vento.
- Estabilidade mecânica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração Ambiental do Produto.
- Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

Ventirock Energy



Características técnicas

Propriedade	Descrição				Norma
Densidade nominal	65 (kg/m ³)				EN 1602
Condutividade térmica	0,032 (W/m·K)				EN 12667
Dimensões	1350 x 600 (mm)				
Reacção ao fogo / Euroclasse	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Espessura (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	50	1.55	110	3.40	
	60	1.85	120	3.85	
	70	2.15	130	4.05	
	80	2.50	140	4.35	
	90	2.80	150	4.65	
	100	3.10	160	5.00	
Tolerância de espessura	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	WS	< 1,0 kg/m ²		EN 1609	
Absorção de água a longo prazo	WL(P)	< 3,0 kg/m ²		EN 12086	



Os
pontos
fortes da
rocha



Resiliência ao fogo



Estética



Propiedades térmicas



Propiedades face á água



Desempenho acústico



Circularidade



Robustez