

# VENTIROCK DUO

Painel semi-rígido de lã de rocha de duple densidade não revestido

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico de fachadas ventiladas



## Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	110-40				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600				
Reação ao fogo /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1.45	90	2.60	
	60	1.75	100	2.90	
	70	2.05	120	3.50	
	80	2.35	140	4.10	
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	AF15	> 15 KPa · s/m <sup>2</sup>		EN 29053	
Resistência à difusão de vapor de água	MU1	( μ = 1 )		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609	
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	< 3,0 kg/m <sup>2</sup>		EN 12086	

## Vantagens

- Resistência à água de chuva.
- Resistência à ação do vento.
- Uma fixação por painel: estabilidade dimensional garantida.
- Não é necessário o uso de argamassa.
- Segurança em caso de incêndio.
- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Perfeita adaptação aos elementos estruturais, graças à duple densidade.
- 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
- Relatório Bureau Veritas: garantia da integridade do produto e do sistema durante a sua colocação na obra e durante o seu ciclo de vida.