

# Ventirock Duo

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

## Aplicação

Isolamento de Fachadas Ventiladas, Fachadas pelo interior e Divisórias



## 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                                     | 100            | 2.90                                     |            |
|   | 60             | 1.75                                     | 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.
- 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 dupla densidade.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte.
- Declaração Ambiental do Produto
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Certificado de baixas emissões
- Relatório Bureau Veritas: garantia da integridade do produto e do sistema durante a sua colocação na obra e durante o seu ciclo de vida.



mar.-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121  
31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)