

# Fixrock Eco

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico em fachadas de alvenaria com trasdosado cerâmico ou de placas de gesso laminado instalado com argamassa colante Fixrock.



## Especificações Técnicas

| Área                                                             | Descrição      |                             |                |                             | Norma      |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|------------|
| Densidade nominal (kg/m³)                                        | 28             |                             |                |                             | EN 1602    |
| Condutividade térmica W/(m*K)                                    | 0,037          |                             |                |                             | EN 12667   |
| Dimensões (mm)                                                   | 1350 x 600     |                             |                |                             |            |
| Reação ao fogo /Euroclasse                                       | A1             |                             |                |                             | EN 13501.1 |
| Resistência térmica (m²K/W)                                      | Espessura (mm) | Resistência térmica (m²K/W) | Espessura (mm) | Resistência térmica (m²K/W) |            |
|                                                                  | 40             | 1,05                        | 80             | 2,15                        |            |
|                                                                  | 50             | 1,35                        | 100            | 2,70                        |            |
|                                                                  | 60             | 1,60                        | 120            | 3,20                        |            |
| 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                                     | AFr5           | (> 5 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    |

## Vantagens

- Sistema garantido por o documento de idoneidade técnica **DIT 474R-21**
- A opção mais econômica de isolamento.
- 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 baixas emissões



**DAP**

jan-25

**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)