

## ARGOTEC TERMOACÚSTICO

Argamassa adesiva para fixação de  
lã mineral sobre o acabamento



ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO é uma argamassa de colagem para assentamento de lã mineral no revestimento, formulada à base de cimento portland, agregados selecionados e polímeros que proporcionam excelente aderência e impermeabilidade.

### Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 25
- Rendimento (kg/m<sup>2</sup>): 10 kg/m<sup>2</sup> y 3 mm de espesor
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m<sup>2</sup>): 1,8
- Classe logística: (BP) Produtos disponíveis sob pedido, consulte pedido mínimo e prazo
- Código de produto: 350196

### Dados técnicos

| Conceito  | Valor | Norma |
|---|-------|-------|
| Absorção capilar (< kg/m <sup>2</sup> h0.5)                       | W2    | -     |
| Aderência sobre placa de EPS (N/mm <sup>2</sup> )                 | 0.05  | -     |
| Aderência depois do envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 0,8 | -     |
| Adesão por tração direta (N/mm <sup>2</sup> )                     | ≥ 0,8 | -     |
| Adesão sobre tijolo cerâmico (N/mm <sup>2</sup> )                 | ≥ 0,8 | -     |
| Adesão sobre argamassa após 28 dias (N/mm <sup>2</sup> )          | 0.63  | -     |
| Água de amassado (%)  | 24/26 | -     |

| Conceito  | Valor       | Norma |
|---|-------------|-------|
| Classificação segundo UNE EN 998-1                    | GP CSIV     | -     |
| Condutividade térmica declarada (W/mK)                | 0,52        | -     |
| Densidade aparente (kg/L)                             | 1,60 ± 0,05 | -     |
| Densidade massa fresca (kg/L)                         | 1,80 ± 0,05 | -     |
| Espessura máxima (mm)                                 | 7           | -     |
| Espessura mínima (mm)                                 | 3           | -     |
| Intervalo granulométrico (mm)                         | 0/0,8       | -     |
| Massa nominal (kg/m <sup>2</sup> )                    | 25          | -     |
| Permeabilidade ao vapor de água                       | Clase I     | -     |
| Reação ao fogo  | A1          | -     |
| Resistência à compressão 28 dias (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 7,5       | -     |
| Resistência à compressão 7 dias (N/mm <sup>2</sup> )  | ≥ 3         | -     |
| Substâncias perigosas                                 | Ver HS      | -     |

## Aplicação

- Colocação de painéis de isolamento térmico em lã mineral.
- Trabalhos de reboco, impermeabilização, isolamento térmico e acústico nas fachadas ventiladas.

## Vantagens e benefícios

- Elevadas prestações mecânicas.
- Excelente aderência.
- Excelente trabalhabilidade.
- Impermeável à água.
- Projetável.

## Memória descritiva

A colocação e a fixação dos painéis de lã mineral são executadas com a argamassa adesiva ARGOTEC TERMOACÚSTICO, da empresa Argos derivados do cimento, de classe CSIV W2, segundo a norma UNE EN 998-1. O suporte de colocação deverá estar são e convenientemente limpo e livre de detritos ou zonas desagregadas, completamente endurecido e com o seu tempo de variação dimensional finalizado. Devem ser respeitadas as juntas de dilatação.

## Suporte

- Rebocos de argamassa.
- Fábrica de tijolos ou blocos cerâmicos.
- Betão (após aplicação de primário).

## Preparação do substrato

- Os suportes devem estar limpos e saudáveis, isentos de graxas, tintas ou outras substâncias que impeçam a aderência adequada.

## Modo de Aplicação

- Misturar o ARGOTEC TERMOACÚSTICO com 5,75l de água limpa por cada saco de 25 kg, utilizando meios mecânicos, preferencialmente, até se conseguir uma mistura homogênea, cremosa e isenta de grumos;
- Projetar a argamassa mecanicamente com espessuras nunca inferiores a 3 mm, ou superiores a 7 mm, em forma de cordão de baixo para cima.
- Ajustar e fixar a lã mineral.

## Precauções

- Não aplicar em caso de geada, chuva, vento forte ou sol direto.
- Não aplicar abaixo dos 5°C ou acima de 30°C.
- Não aplicar em suportes de gesso.
- Não aplicar em superfícies de plástico, madeira, borracha, etc.
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e principalmente de correntes de ar.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenado em sacos multi-folha com película anti-humidade de 25 kg que permitem a sua correta conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada e ao abrigo de calor e humidade.

## Limpeza de ferramentas de trabalho

- Productos fresco, con agua.
- Productos seco, raspando.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o

Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas em nossas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Telephone: **+34 949 88 82**

**10**