

## ARGOTEC TERMOACÚSTICO

Mortero adhesivo para fijación de lana mineral sobre el cerramiento



DIT\_URSAMUR

ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO es un mortero adhesivo para colocación de lana mineral sobre el cerramiento, formulado a base de cemento portland, áridos seleccionados, polímeros y fibras que le proporcionan una excelente adherencia e impermeabilidad.

### Presentación

- Apariencia: Polvo
- Color: Gris
- Peso (kg): 25
- Rendimiento (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
- Código de producto: 350196

### Datos Técnicos

| Concepto   | Valor | Norma |
|--|-------|-------|
| Masa nominal (kg/m <sup>2</sup> )                                    | 25    | -     |
| Absorción capilar (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )              | W2    | -     |
| Adherencia sobre placa de EPS (N/mm <sup>2</sup> )                   | 0.05  | -     |
| Adherencia tras compatibilidad térmica (N/mm <sup>2</sup> )          | ≥ 0,8 | -     |
| Adherencia por tracción directa (N/mm <sup>2</sup> )                 | ≥ 0,8 | -     |
| Adherencia sobre ladrillo cerámico tras 28 días (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 0,8 | -     |
| Adhesión sobre mortero a los 28 días (N/mm <sup>2</sup> )            | 0.63  | -     |

| Concepto  | Valor       | Norma |
|---|-------------|-------|
| Agua de amasado (%)                                   | 24/26       | -     |
| Clasificación según UNE EN 998-1                      | GP CSIV     | -     |
| Conductividad térmica declarada (W/mK)                | 0,52        | -     |
| Densidad aparente (kg/L)                              | 1,60 ± 0,05 | -     |
| Densidad masa fresca (kg/L)                           | 1,80 ± 0,05 | -     |
| Espesor máximo (mm)                                   | 7           | -     |
| Espesor mínimo (mm)                                   | 3           | -     |
| Intervalo granulométrico (mm)                         | 0/0,8       | -     |
| Permeabilidad al vapor de agua (m)                    | Clase I     | -     |
| Reacción al fuego                                     | A1          | -     |
| Resistencia a compresión 28 días (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 7,5       | -     |
| Resistencia a compresión 7 días (N/mm <sup>2</sup> )  | ≥ 3         | -     |
| Sustancias peligrosas                                 | Ver HS      | -     |

## Campo de Aplicación

- Colocación de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales sobre el cerramiento.
- Trabajos de enfoscado, impermeabilización y aislamiento térmico y acústico en fachadas con cámara.

## Ventajas y Beneficios

- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Excelente trabajabilidad.
- Impermeable al agua.
- Proyectable con máquina de camisa.

## Memoria descriptiva

- La colocación y fijación de los paneles de lana mineral se ejecutará con el mortero adhesivo ARGOTEC TERMOACÚSTICO, de la compañía Argos derivados del cemento, de clase CSIV W2 según la norma UNE EN 998-1. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra.

## Soporte

- Enfoscados de mortero
- Fábrica de ladrillo o bloque cerámico.
- Hormigón (previa imprimación).

## Preparación del soporte

- Los soportes deberán estar limpios y sanos, exentos de grasas, pinturas u otras sustancias que impidieran una correcta adherencia.

## Modo de empleo

- Amasar ARGOTEC TERMOACÚSTICO con 5.75 L de agua limpia por saco de 25 kg preferiblemente por medios mecánicas hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Proyectar el mortero mecánicamente en espesores nunca inferiores a los 3 mm. ni superiores a los 7 mm. en cordones de abajo hacia arriba.
- Reglear y proceder al pegado de la lana mineral

## Precauciones

- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No aplicar sobre superficies de plástico, madera, caucho, etc.
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

## Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

## Limpieza de las herramientas

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

## Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la

aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **[www.danosa.com](http://www.danosa.com)** E-mail: **[info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)** Teléfono: **+34 949 88 82 10**