

## CONFOTHERME

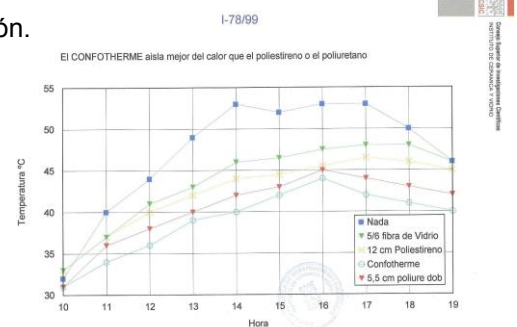
### Aislamiento cerámico

#### DESCRIPCIÓN

CONFOTHERME es un revestimiento elástico reflectante y disipante del calor (aislante térmico) de muy alta calidad, con un gran poder cubriente, estanco al agua y permeable al vapor de agua.

#### CARACTERÍSTICAS VENTAJAS

- Impermeabilidad al agua.
- Disipación de la radiación solar por reflexión.
- Transpirable.
- Buen poder cubriente.
- Confort térmico y ahorro energético.
- Alta estabilidad fotoquímica.
- Mantiene el color de forma duradera.
- Gran poder penetrante.
- Cubriente para pequeñas fisuras.
- Buena adherencia sobre el soporte.
- Directo al uso.



#### USOS DEL PRODUCTO

CONFOTHERME se aplica sobre:

- Cubiertas de Uralita, chapa, hormigón, aglomerados, bituminosos, etc.
- Autobuses, remolques, frigoríficos,...
- Casetas de obra, naves industriales, bodegas, instalaciones de frío industrial, depósitos de carburantes, industrias petroquímicas,...
- Fachadas de viviendas principalmente en zonas soleadas y de ambiente salino,...

Con una fina capa del producto, se obtiene un extraordinario efecto aislante térmico en lugares de alta temperatura por la radiación solar.

#### COMPOSICIÓN

Revestimiento multicapa elaborado con resinas sintéticas, aditivos y cargas minerales en base acuosa.  
Contiene agentes anti criptogámicos (fungicidas).

#### ASPECTO/COLOR

Pasta blanca

#### DATOS TÉCNICOS

Densidad: 1,39 Kg/dm<sup>3</sup> (± 0,1) según UNE 53413 ap.4.1.

Resistencia a la tracción: 2,0 N/mm<sup>2</sup> (MPa) (± 0,1)

Alargamiento en rotura: 100% según Norma UNE 53413 ap. 4.5

Permeabilidad al agua líquida:  $W < 0,1 \text{ Kg(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$  según UNE EN 1062-3 Clase III (Baja)

Permeabilidad vapor de agua:  $V = 57,1 \text{ g/m}^2 \times \text{d}$  según UNE-EN ISO 7783-1 y 2 Clase III (Media)

Adherencia: 1,3 MPa (± 0,1)según UNE 24624

Contenido en sólidos: 70% aprox.

## CONFOTHERME

---

CONSUMO	Los consumos aproximados sobre superficies lisas por m <sup>2</sup> son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>- Espesor de 0,4 - 0,5 mm: Consumo = 0,6 - 0,7 Kg/m<sup>2</sup></li><li>- Espesor de 0,8 - 1 mm: Consumo = 1,2 - 1,4 Kg/m<sup>2</sup></li></ul>
SOPORTE	Los soportes deberán estar sanos, limpios y exentos de grasas y aceites, óxidos, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas.
APLICACIÓN	El producto se sirve listo para su empleo. El procedimiento consta de las siguientes fases: 1º. Preparación y saneado del soporte, si fuera necesario: Se procederá a dar una capa de Fijador con un consumo de 0,15 Kg/m <sup>2</sup> en soportes con pinturas antiguas de mala calidad o que no tengan buena adherencia. 2º. Tratamiento y sellado de fisuras y grietas con una masilla acrílica. 3º. Aplicación por proyección, con rodillo ó brocha de dos capas de CONFOTHERME, la segunda capa a las 24 horas de la primera.
CONSERVACIÓN ALMACENAMIENTO	1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados. Los cubos deberán protegerse del sol y las heladas. Tomar las medidas necesarias para su almacenamiento en lugar fresco y seco.
CONDICIONES CLIMÁTICAS	La aplicación de CONFOTHERME no deberá realizarse a temperaturas inferiores a +5°C.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su empleo.
PRESENTACIÓN	CONFOTHERME se presenta en cubos de 25 Kg.
NOTAS	Todos los datos técnicos indicados en esta Ficha Técnica del Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control. Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Lapimor de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Seguridad del Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página " <a href="http://www.termicayacustica.com">www.termicayacustica.com</a> "



LADRILLOS, PIEDRAS Y MORTEROS, S.L.U  
C/ Bonn, 10- Polígono Industrial  
28813 Torres de la Alameda (Madrid)  
Telf.: 91 886 31 90  
[comercial@termicayacustica.com](mailto:comercial@termicayacustica.com)