



## Panel aislante semirrígido nanotecnológico en Aerogel, idóneo para el aislamiento de bóvedas y hombreras

### DESCRIPCIÓN

Panel aislante semirrígido nanotecnológico en Aerogel, idóneo para el aislamiento de bajo espesor, especialmente en los puentes térmicos. Equipado con homologación ETA 20/0562 según EAD 040037-00-1201. Aplicable solo en superficies pequeñas (por ejemplo: voltines y hombreras) tras la aplicación de un fijador acrílico al agua PRIMACRIL IVAS.

### PRINCIPALES PROPIEDADES

- ELEVADO AISLAMIENTO TÉRMICO
- ESPESORES REDUCIDOS
- PERMEABILIDAD AL VAPOR

### MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 145 cm x 75 cm

Espesores disponibles: 1 cm

DATOS TÉCNICOS	Símbolo	Valor	NORMA DE REFERENCIA
Conductividad térmica	$\lambda_D$	0,016 W/mK	EN 12667
Reacción al fuego de el sistema	EUROCLASSE	A2-s1, d0	EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu$	7	EN 12086
Calor específico	$C_p$	1000 J/kgK	EN 10456
Esfuerzo ante la compresión al 10 % de deformación	CS(10/Y)	$\geq 30$ kPa	EN 826
Absorción de agua por inmersión parcial, breve período	$W_p$	$\leq 0,33$ Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

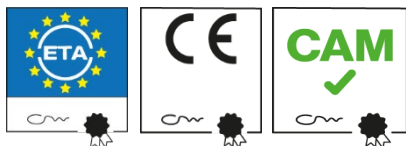
### ALMACENAMIENTO

Los paneles deben conservarse en su caja hasta que estén listos para ser utilizados. Desembalar el material en el área de trabajo. Esto ayudará a reducir al mínimo el área en que se puede verificar la exposición a los polvos.

### NOTAS

Utilizar el método de encolado a superficie completa. Enrasado armado de espesor adecuado, a realizar en aplicación de 3 manos. En algunos casos puede ser necesario consolidar la superficie del panel antes de aplicar la primera capa de afeitado utilizando un fijador acrílico transparente al agua PRIMACRIL (IVAS) a base de micro-emulsiones acrílicas, muy alta penetración y resistencia a los álcalis.

### CERTIFICACIONES\CLASIFICACIONES



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40- 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia

Tfno. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)