



**Panel aislante semirrígido nanotecnológico en Aerogel, idóneo para el aislamiento de bajo espesor.**

## DESCRIPCIÓN

Panel aislante semirrígido nanotecnológico en Aerogel, idóneo para el aislamiento de bajo espesor, especialmente en los puentes térmicos. Revestido por la cara externa con una membrana transpirante en pp polipropileno armado con fibra de vidrio, idónea para recibir la capa de enfoscado base.

## PRINCIPALES PROPIEDADES

- ELEVADO AISLAMIENTO TÉRMICO
- ESPESORES REDUCIDOS
- PERMEABILIDAD AL VAPOR

## MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 140 cm x 72 cm

Espesores disponibles: 1, 2, 3, 4, 5, 6 cm

DATOS TÉCNICOS	Símbolo	Valor	NORMA DE REFERENCIA
Conductividad térmica:	$\lambda_D$	0,015 W/m	EN 12667
Reacción al fuego de el sistema	EUROCLASE	B-s1, d0	EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu$	5	EN 12086
Calor específico	$C_p$	1000 J/kgK	EN 10456
Esfuerzo ante la compresión al 10 % de deformación	CS(10/Y)	$\geq 80$ kPa	EN 826
Absorción de agua por inmersión parcial, breve período	$W_p$	$\leq 0,01$ Kg/m <sup>2</sup>	EN 29767

## 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.

## CERTIFICACIONES\CLASIFICACIONES