



Panel aislante idóneo para la aplicación por capas, realizado en espuma de resina fenólica expandida (PF), expandida sin el uso de CFC o HCFC y HFC. Idóneo para el sistema TERMOK8 FENOLICO.

DESCRIPCIÓN

Panel para aislamiento térmico realizado en espuma de resina fenólica expandida (PF), expandida sin el empleo de CFC o HCFC y HFC, dotado de "Certificado de Conformidad" [UNI EN 13166]. Revestido por ambas caras con velo de vidrio saturado.

PRINCIPALES PROPIEDADES

- FÁCIL DE COLOCAR
- ELEVADO AISLAMIENTO TÉRMICO
- ESPESORES REDUCIDOS

MEDIDAS Y ESPESORES

Espesores disponibles: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16 cm

Medidas útiles: 120 cm x 120 cm para espesores 2, 3

120 cm x 60 cm para espesores 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16 cm

DATOS TÉCNICOS	Símbolo	Valor	NORMA DE REFERENCIA
Conductividad térmica:			
Para espesores de 20 a 70 mm	λ_D	0,021 W/mK	EN 13166- 12667
Para espesores de 80 a 160 mm		0,019 W/mK	
Reacción al fuego	EUROCLASE	B, s1, d0	EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	μ	40	EN 12086
Calor específico	C_p	1750 J/kgK	EN 10456
Esfuerzo ante la compresión al 10% de deformación	CS(10/Y)	≥ 150 kPa	EN 826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	≥ 80 kPa	EN 1607
Absorción de agua por inmersión parcial, breve período	WS(P)	$\leq 0,75$ Kg/m ²	EN 29767
Tolerancia espesores	T(1)	± 2 mm +2/-3 mm +2/-5 mm	EN 823
para espesores de 100 a 160mm			

ALMACENAMIENTO

Almacenar los paquetes por encima del suelo. No dejar los paquetes expuestos a la intemperie, la humedad y el sol. No dejar las placas durante mucho tiempo en condiciones y posiciones que puedan comprometer su planicidad.

NOTAS

Compensar la eventual curvatura de las placas mediante la aplicación de distintos espesores de cola por detrás de las placas, hasta un máximo de 15 mm.

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 - ivas@gruppoivas.com

Este Boletín Técnico ha sido redactado conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos, sin que ello implique asumir responsabilidades al respecto, ya que no está a nuestro alcance controlar las condiciones de empleo. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.