

CONVERTO FONOSTOP

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



Panel termo-fonoaislante elastizado de conductividad térmica mejorada idóneo para la aplicación por capas, realizado en poliestireno expandido sinterizado EPS con aditivo de grafito.

DESCRIPCIÓN

Panel para aislamiento térmico realizado en poliestireno expandido sinterizado EPS con aditivo de grafito, cortado de un bloque e ideal para la aplicación por capas: certificado ETICS según las directrices EAD 040083-00-0404, antes ETAG 004 y según la norma UNI EN 13499:2005, con "Certificado de Conformidad" [UNI EN 13163]. El proceso de elastización controlada permite obtener paneles con baja rigidez dinámica, requisito fundamental para tener excelentes prestaciones acústicas en la aplicación por capas. Los paneles se caracterizan por un particular moleteado de 6 mm de profundidad en la cara externa, que permite realizar, mediante pocos pasos por parte del operario, al menos 10 kg/m² de enrasado y acabado, indispensables para el funcionamiento del sistema.

PRINCIPALES PROPIEDADES

- FÁCIL DE COLOCAR
- ECONÓMICO
- MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- CONTENIDO DE MATERIAL RECICLADO

MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 100 cm x 50 cm

Espesores disponibles: 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

DATOS TÉCNICOS	Símbolo	Valor	NORMA DE REFERENCIA
Conductividad térmica:	λ_D	0,031 W/mK	EN 12667
Reacción al fuego	EUROCLASE	E	EN 13501-1
Resistencia al paso del vapor de agua	μ	20-40	EN 12086
Calor específico	C_p	1340 J/kgK	EN 10456
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	≥100 kPa	EN 1607
Estabilidad dimensional	DS(N)	± 0,2%	EN 1603
Absorción de agua por inmersión parcial	W _{lp}	≤ 0,5 Kg/m ²	EN 12087
Resistencia al corte	F_{tk}	≥ 20 kPa	EN 12090
Módulo de corte	G_m	≥ 1000 kPa	EN 12090
Rigidez dinámica	s'	80 mm ≤ Espesor ≤ 110 mm	EN29052-1
		120 mm ≤ Espesor ≤ 150 mm	
Esesor ≥ 160 mm		≤ 7 N/mm ³	

CONVERTO FONOSTOP



Ficha Técnica - Ed. 02/2022

Tolerancia dimensional

Longitud	L(2)	± 2 mm	EN 822
Anchura	W(2)	± 2 mm	EN 822
Espesor	T(1)	± 1 mm	EN 823
Ortogonalidad	S(2)	± 2 mm/m	EN 824
Planicidad	P(3)	+ 3 mm	EN 825

ALMACENAMIENTO

Material termorreflectante: no cubrir las placas con materiales y/o lonas transparentes durante la colocación y el almacenamiento.

NOTAS

- Si durante la fase de colocación las placas quedasen expuestas a los rayos UV por períodos prolongados, protegerlas mediante sombreros de mallas, para evitar la desintegración pulverulenta superficial (amarillenta).
- En caso de que, por causa de una prolongada exposición a los rayos UV, se hubiera generado la desintegración superficial pulverulenta (las placas tendrán un aspecto amarillento), retirar completamente, mediante lijado o cepillado, la sustancia harinosa antes de aplicar el mortero de enrasado, a fin de asegurar una adhesión correcta y eficiente.

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.