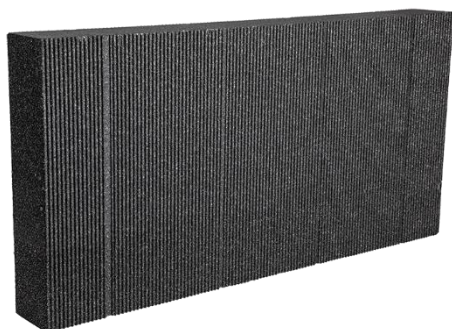


EPS 31 G-100 FIX R

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



Panel aislante idóneo para la aplicación por capas, realizado en poliestireno expandido sinterizado EPS con aditivo de grafito, con moleteado externo y cuatro cavidades transversales rebajadas. Idóneo para los sistemas TERMOK8 MODULARES.

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 13500:2005, con el "Certificado de Conformidad" [UNI EN 13163]. Los paneles se caracterizan por llevar por los dos lados un particular moleteado de 5 mm de profundidad, cuya función es aumentar la superficie específica del panel durante el enrasado y formar una especie de "travesaños" continuados horizontales en "V" proyectados para una mayor resistencia del sistema. Los paneles presentan en la superficie externa de colocación, cuatro cavidades transversales rebajadas, expresamente realizadas para mejorar la unión del soporte aislante con el enrasado armado.

PRINCIPALES PROPIEDADES

- FÁCIL DE COLOCAR
- ECONÓMICO
- MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO
- REVESTIMIENTOS MODULARES

MEDIDAS Y ESPESORES

Medidas útiles: 100 cm x 50 cm

Espesores disponibles: 6, 7, 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	30-70	EN 12086
Calor específico	C_p	1340 J/kgK	EN 10456
Esfuerzo ante la compresión al 10% de deformación	CS(10/Y)	≥ 100 kPa	EN826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	≥ 150 kPa	EN 1607
Estabilidad dimensional	DS(N)	$\pm 0,2\%$	EN 1603
Absorción de agua por inmersión parcial	W _{lp}	$\leq 0,5$ Kg/m ²	EN 16535
Resistencia al corte	F _{tk}	≥ 20 kPa	EN 12090
Módulo de corte	G _m	≥ 1000 kPa	EN 12090

EPS 31 G-100 FIX R



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.