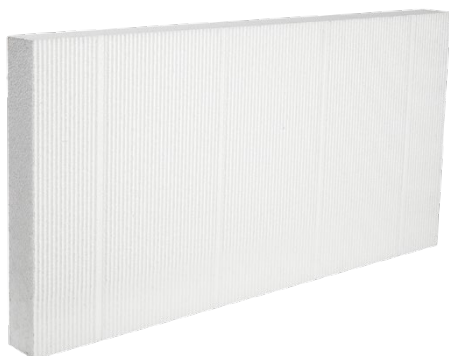


# EPS 35-100 FIX R

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



**Panel aislante idóneo para la aplicación por capas, realizado en poliestireno expandido sinterizado EPS tradicional de color blanco, con moleteado externo y tres cavidades transversales rebajadas. Idóneo para los sistemas TERMOK8 MODULARES.**

## DESCRIPCIÓN

Panel para aislamiento térmico realizado en poliestireno expandido sinterizado EPS, 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:                              | $\lambda_D$ | 0,035 W/mK                   | EN 12667            |
| Reacción al fuego                                   | EUROCLASE   | E                            | EN 13501-1          |
| Resistencia al paso del vapor de agua               | $\mu$       | 30-70                        | EN 12086            |
| Calor específico                                    | $C_p$       | 1340 J/kgK                   | EN 10456            |
| Esfuerzo ante la compresión al 10% de deformación   | CS(10/Y)    | $\geq 100$ kPa               | EN826               |
| Resistencia a la tracción perpendicular a las caras | TR          | $\geq 150$ kPa               | EN 1607             |
| Estabilidad dimensional                             | DS(N)       | $\pm 0,2\%$                  | EN 1603             |
| Absorción de agua por inmersión parcial             | WIp         | $\leq 0,5$ Kg/m <sup>2</sup> | EN 12087            |
| Resistencia al corte                                | $F_{tk}$    | $\geq 20$ kPa                | EN 12090            |
| Módulo de corte                                     | $G_m$       | $\geq 1000$ kPa              | EN 12090            |

# EPS 35-100 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 |

## 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](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto: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.