

## PLACA BEISSIER THERM IN

Panel aislante de poliestireno expandido, según norma EN 13163.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para aislamiento térmico en el Sistema de Aislamiento Térmico por el Interior BEISSIER THERM IN.

#### DATOS TÉCNICOS

Característica	Valor
Densidad	30 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño	100 x 50 cm
Espesor	9 mm
Conductividad térmica $\lambda_D$	$\leq 0,031$ W/mK
Resistencia térmica $R_D$ . Espesor. 9mm	0,29 m <sup>2</sup> K/W
Resistencia a la difusión de vapor de agua ( $\mu$ )	30 a 70
Permeabilidad al agua	< 3 %
Reacción al fuego	Euroclase E

#### Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70669-001	Caja	20	-

### PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas o cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas y partes sueltas o mal adheridas. Imprimir/consolidar con FIXACRYL en caso necesario.

El soporte deberá tener una planeidad adecuada (desnivel inferior a 2 mm/m). Para correcciones de la misma, proceder a enlucidos rectificadores previos.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas. Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

Lijar/rascar las superficies muy lisas y/o brillantes para obtener una mayor adherencia.

**MODO DE EMPLEO**

Los paneles se deben disponer de forma continua y estable, de abajo hacia arriba, y partiendo desde las esquinas, donde se colocarán placas enteras y medias de forma alterna.

Los paneles se deben distribuir al “tresbolillo”, dejando un mínimo de 20 cm entre una junta y otra; de esta forma no se producen juntas continuas y se evita el movimiento transversal de los paneles.

Los paneles deben colocarse “en bandera” en las partes superiores e inferiores de los huecos (puertas y ventanas).

Colocar las placas evitando que el material rebose los bordes del panel.

En caso de juntas abiertas superiores a 1,5 mm, rellenar con el mismo material o espumas adecuadas. La falta de un tratamiento correcto puede producir fisuraciones.

Para más detalles consultar la **Guía Sistema de Aislamiento Térmico por el Interior BEISSIER THERM IN**, en [www.beissier.es](http://www.beissier.es)

## CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

**Certificación obligatoria:**

<b>BEISSIER S.A.U.</b>	21
Pol. Txirrita Maleo. 14	B.1001
E-20100 Errenteria. España	

**PANEL AISLANTE BEISSIER THERM IN**

EN 13163

Panel de EPS para aislamiento térmico por el interior

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(23/90)-

CS(10)200-BS200-WL(T)3-MU30

Conductividad térmica	≤ 0,031 W/mK
Resistencia térmica	0,29 m <sup>2</sup> K/W
Espesor	9 mm
Reacción al fuego	Euroclase E

**Nota legal:** Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.