



## FICHA TÉCNICA

Rehabilitación y mantenimiento de fachadas

**rhonatherm®**

sistema aislamiento térmico exterior

### ► Panel EPS HD Rhonatherm

0000 / Versión1 / 02/06/2025



## DESCRIPCIÓN

Poliestireno expandido de alta densidad y estabilidad dimensional, con gran capacidad aislante, especiales para zonas de arranque.

## PROPIEDADES

- Excelente capacidad de aislamiento térmico frente al calor y al frío, con alta estabilidad dimensional.
- Facilita la rehabilitación energética de los edificios.
- Aumenta la inercia térmica de los muros.
- Fácil y rápido de instalar.
- Elimina puentes térmicos en pilares y frentes de forjado.
- Excelente solución para edificios construidos carentes de aislamiento térmico.

## USOS

El PANEL EPS RHONATHERM se utiliza en el sistema RHONATHERM de aislamiento térmico por el exterior de edificios como aislante del sistema.

## DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	NORMA UNE EN 13163	CÓDIGO DESIGNACIÓN
Reacción al fuego		Euroclase E
Conductividad térmica	0,034 W / mK	λ34
Espesor	±2	T2
Longitud	±2	L2
Anchura	±2	W2
Perpendicularidad	±2	S2
Planeidad	5 mm	P5
Estabilidad dimensional condiciones específicas	1%	DS(70,-)1
Estabilidad dimensional condiciones normales	± 0,2%	DS(N)2
Nivel absorción de agua	< 5%	WL(T)5
Permeabilidad al vapor de agua	Entre μ30 - μ70	MU30-70
Resistencia a compresión	≥ 180 kPa	CS(10)180
Resistencia a flexión	≥ 160 kPa	BS160
Densidad	30 kg/m³	

## CÓDIGO DE DESIGNACIÓN

EPS-EN 13163 -L2 -W2 -T2 -S2 -P5 -DS(70,-)1, DS(70,90)1 - DS(N)2 - MU30/70 - TR150 - CS(10)180 - BS160 - WL(T)5

## ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

## SEGURIDAD

Preservar en su envase original y resguardarlo de las temperaturas extremas, de la exposición al sol, heladas, viento y fuego.