



FICHA TÉCNICA

Rehabilitación y mantenimiento de fachadas

rhonatherm®
sistema aislamiento térmico exterior

► Panel EPS HD Rhonatherm

0000 / Versión 1 / 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 contruidos 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.