

Poliestireno expandido con gran capacidad aislante y alta estabilidad dimensional.

**PROPIEDADES**

Excelente capacidad de aislamiento térmico frente al calor y al frío, con alta estabilidad dimensional, además de ser un material higroscópico a la vez que transpirable.

**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	0,037 W / mK	λ37
Espesor	±1	T1
Longitud	±1	L2
Anchura	±1	W2
Perpendicularidad	±1	S2
Planeidad	5 mm	P5
Estabilidad dimensional humedad específica	1%	DS (70,-)1 y DS(70,90)1
Estabilidad dimensional condiciones laboratorio	± 0,2%	DS(N)2
Nivel absorción de agua	≤ 5%	WL(T)5
Permeabilidad al vapor de agua	Entre μ30 - μ70	MU60
Resistencia a tracción	≥ 150 kPa	TR150
Resistencia cortante	≥ 50 kPa	SS50
Módulo cortante	≥ 1000 kPa	GM1000
Resistencia a compresión	≥ 60 kPa	CS(10)60
Resistencia a flexión	≥ 150 kPa	BS150

**CÓDIGO DE DESIGNACIÓN**

EPS-EN 13163 - L2 - W2 - T1 - S2 - P5 - DS(70,-)1, DS(70,90)1 - DS(N)2 - MU60 - TR150 - CS(10)60 - 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 y de las heladas.