

Poliestireno expandido con adición de grafito, de altísima capacidad aislante y estabilidad dimensional.

### PROPIEDADES

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

### USOS

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

Su elevada calidad lo hace ideal para:

- Permitir reducciones en los espesores de material aislante.
- Evitar deslumbramientos durante su instalación.

### DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	NORMA UNE EN 13163	CÓDIGO DESIGNACIÓN
Reacción al fuego		Euroclase E
Conductividad térmica	0,032 W / mK	λ32
Espesor	±1	T1
Longitud	±1	L2
Anchura	±1	W2
Perpendicularidad	±1	S2
Planeidad	5 mm	P5
Estabilidad dimensional condiciones laboratorio	± 0,2%	DS(N)2
Nivel absorción de agua	≤ 5%	WL(T)5
Permeabilidad al vapor de agua	Entre μ20 - μ40	MU30
Resistencia a tracción	≥ 100 kPa	TR100
Resistencia a compresión	≥ 60 kPa	CS(10)60
Resistencia a flexión	≥ 100 kPa	BS100

### CÓDIGO DE DESIGNACIÓN

EPS-UNE EN 13163 – T1 – L2 – W2 – S2 – P5 – BS100 - CS(10)60 – TR100 – DS(N)2

### 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.