

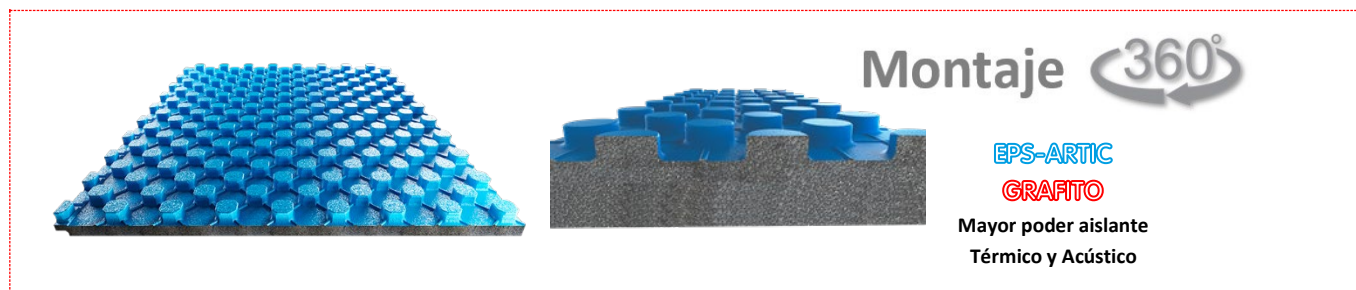
Ficha Técnica



PRODUCTO: ELEMENTO BASE POL- PLUS GRAFITO

Nºref: PSREB010

Foto del producto



Descripción

- Elemento base EPS-ARTIC (material ARTIC 384)
- Plastificado superior según UNE 1264, para evitar la absorción de humedad, aumentar la resistencia mecánica y mantener el poder aislante a largo plazo.
- Sistema único de fijación entre elemento base y tubo
- Los tochos de fijación protegen el tubo de los golpes durante la ejecución de la obra y mantienen una exacta separación entre los mismos.

Datos del producto

ELEMENTO BASE	DIMENSIONES DE PLANCHA	DENSIDAD CAPA 1 (Kg/m ³)	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m ³)	DENSIDAD MEDIA (Kg/m ³)	ΔLw	RESISTENCIA TÉRMICA (R _λ ins.)
SU101.843	1003X1253X24-46mm	1100	25	27	24 dB (1)	0,77 m ² K/W
SU101.850	1003X1235X40-62mm	1100	25	27	26 dB (2)	1,29 m ² K/W
SU101.853	1003X1235X48-22mm	1100	25	27	28 dB (2)	1,55 m ² K/W

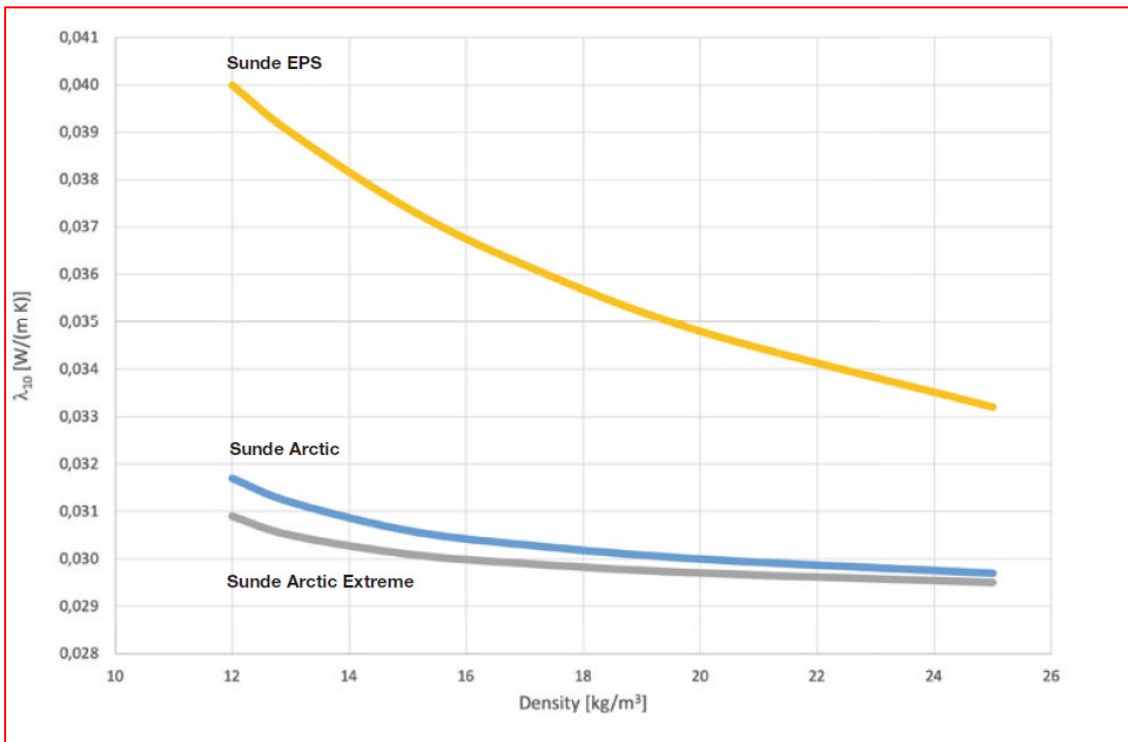
Datos Técnicos

Proceso Productivo	Termomoldeado de célula cerrada (UNE 1264-4.1.2.2)
Materia Prima	Poliestireno SUNDE EPS ARTIC (GRAFITO)
Marca Comercial	Polytherm
Color del plastificado	Azul (UNE 1264-4.1.2.3.)
Distancia entre tubos	6,12,18 ó 24 cm
Tamaño del tubo	Ø 15, Ø16 mm
Resistencia mínima a la compresión según UNE-EN 826	>100 KPa
Conductividad térmica	0,0305 Wm/K

(1) Según ensayos realizados por Applus en espesor 18 mm.

(2) Según ensayos realizados por Neupex

Especificaciones técnicas del material



Mejora del aislamiento acústico al ruido aéreo (10 dB) y ruido de impacto (24 dB)

