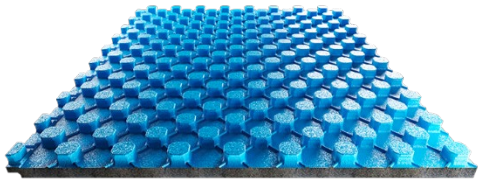
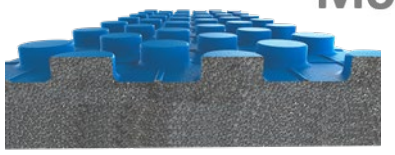
Ficha Técnica

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 pode 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

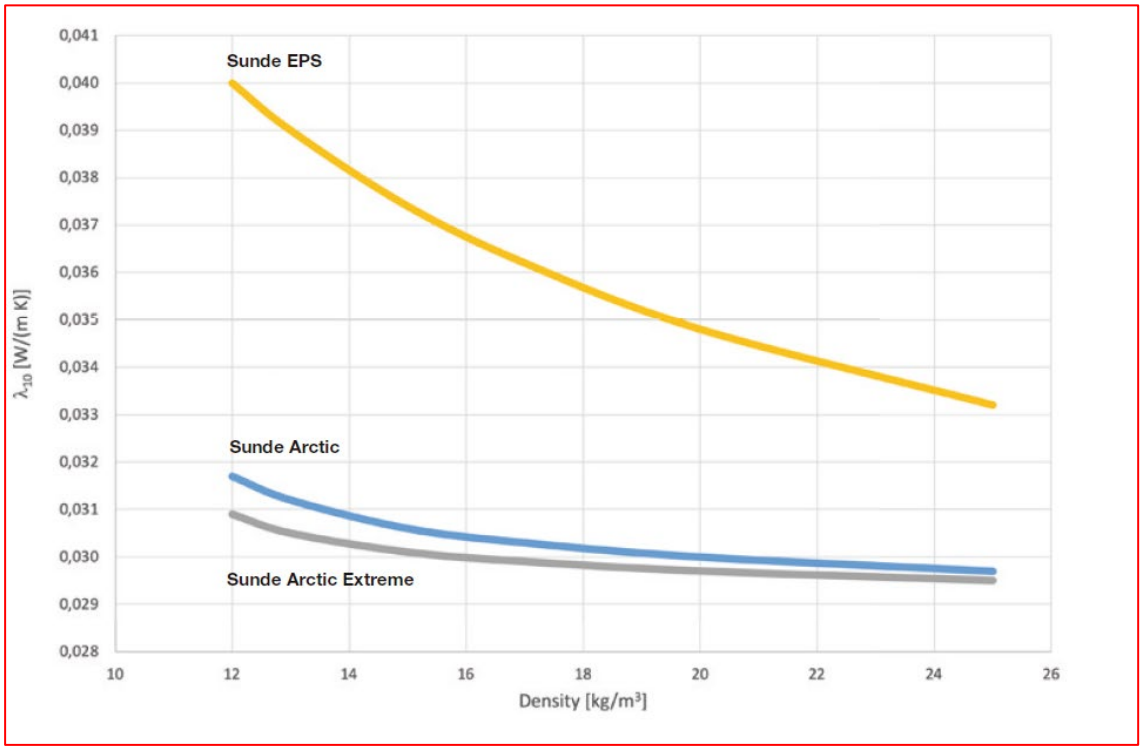
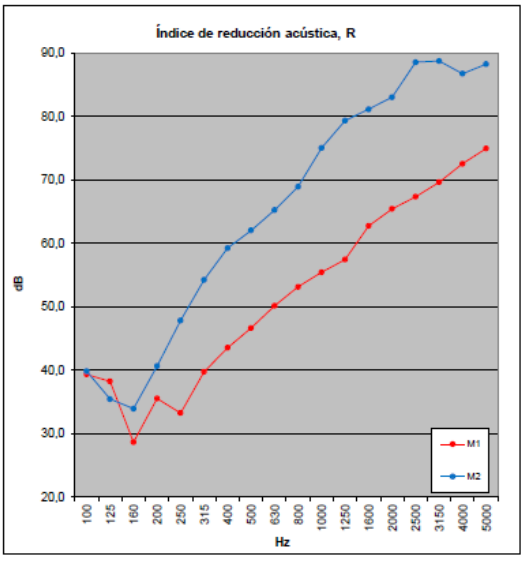
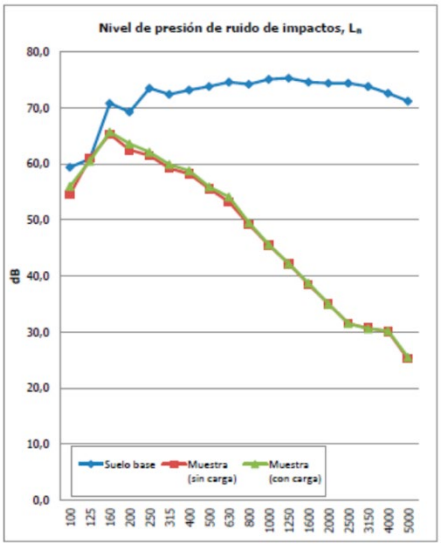
ELEMENTO BASE	DIMENSIONES DE PLANCHA	DENSIDAD CAPA 1 (Kg/m³)	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m³)	DENSIDAD MEDIA (Kg/m³)	ΔLw	RESISTENCIA TÉRMICA (RA ins.)
SU101.843	1003X1253X24-45mm	1100	25	**27**	**24 dB** (1)	**0,77 m²K/W**
SU101.850	1003X1235X40-61mm	1100	25	**27**	**26 dB** (2)	**1,29 m²K/W**
SU101.853	1003X1235X48-69mm	1100	25	**27**	**28 dB** (2)	**1,55 m²K/W**

Datos Técnicos

Proceso Productivo	Termomoldeado de célula cerrada (UNE 1264-4.1.2.2)
Materia Prima	Poliestireno 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)