

# Ficha Técnica



PRODUCTO: ELEMENTO BASE **TERMOCONFORMADO** POL-BLACK GRAFITO

Nº ref: PSREB012

## Foto del producto



## Descripción

- Film **termoconformado** de gran espesor (0,6 mm)
- Sistema de solapado para unión entre placas.
- Sistema único de fijación entre elemento base y tubo
- Material de EPS-ARTIC (ARTIC 384)
- Fabricación del film independiente del aislamiento.
- 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 <sup>3</sup> )	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m <sup>3</sup> )	DENSIDAD MEDIA (Kg/m <sup>3</sup> )	ΔLw	RESISTENCIA TÉRMICA (RA ins.)
SU101.820	1003X1253X10-32mm	1100	27	45	--	0,35 m <sup>2</sup> K/W
SU101.825	1003X1253X24-45 mm	1100	21	35	24 dB (1)	0,77 m <sup>2</sup> K/W
SU101.835	1003X1235X40-61 mm	1100	21	33	26 dB (2)	1,29 m <sup>2</sup> K/W

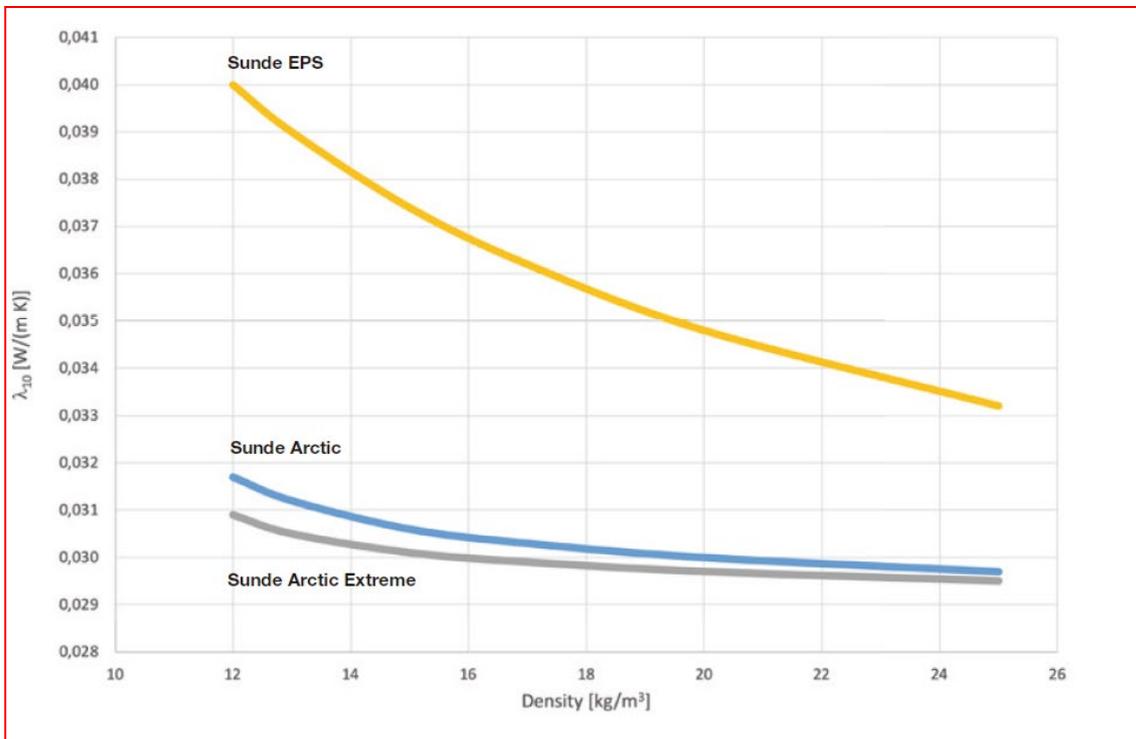
## Datos Técnicos

Proceso Productivo	Termomoldeado de célula cerrada (UNE 1264-4.1.2.2)
Materia Prima	Poliestireno EPS-ARTIC (GRAFITO)
Marca Comercial	Polytherm
Color del plastificado	Negro (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	>90 KPa
Conductividad térmica	0,0305 W/K*m

(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)**

