

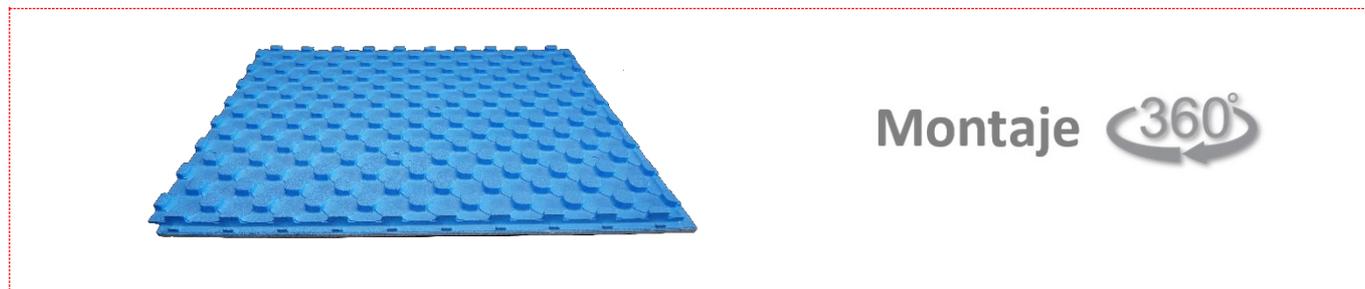
# Ficha Técnica



PRODUCTO: ELEMENTO BASE POL-BICAPA DINAMIC PLUS

Nºref: PSREB01

## Foto del producto



## Descripción

- Elemento base de poliestireno expandido termomoldeado
- 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
- Fabricación en formato bicapa (una densidad + film)
- 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> )	RESISTENCIA TÉRMICA (R <sub>λ</sub> ins.)
SU101.705	1003X1253X22-44 mm	1100	25	27	>0,77 m <sup>2</sup> K/W
SU101.710	1003X1235X40-62mm	1100	25	27	>1,31 m <sup>2</sup> K/W
SU101.715	1003X1235X50-70mm	1100	25	27	>1,57 m <sup>2</sup> K/W

## Datos Técnicos

Proceso Productivo	Termomoldeado de célula cerrada (UNE 1264-4.1.2.2)
Materia Prima	Poliestireno SUNDE422
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	>90 KPa
Conductividad térmica	0,035 Wm/K
Reducción al ruido de impacto ( $\Delta L_w$ )	20 dB
Reducción al ruido aéreo ( $\Delta R_A$ )	6 dB

## Sistema certificado según Aenor

Nº certificados: 001/0006362, 001/0006363, 001/006956

Departamento Técnico

03/20