Ficha Técnica

PRODUCTO: ELEMENTO BASE **POL-BIACAPA BAU** **Nºref: PSREB02**

Foto del producto

Montaje 360°

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 pode 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/m³)	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m³)	DENSIDAD MEDIA (Kg/m³)	RESISTENCIA TÉRMICA (RA ins.)
SU101.730	1003X1253X22-45 mm	1100	20	**22**	**>0,75 m²K/W**
SU101.740	1003X1235X40-62mm	1100	20	**22**	**>1,25 m²K/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	0,036 Wm/K
Reducción al ruido de impacto (ΔL_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