

Fecha/Date: 29 de septiembre de 2017

FICHA TÉCNICA ELEMENTO BASE POL DINAMIC-BAU

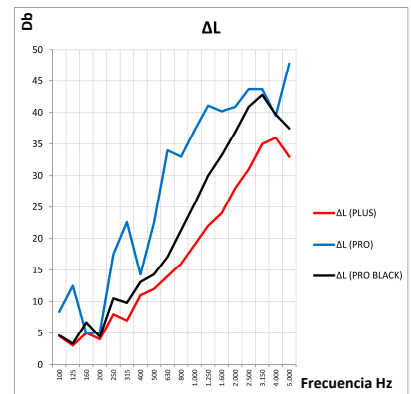
Especial para instalaciones frío/calor.

Fijación de tubos mediante rebajes laterales

Resistencia térmica según UNE1264-4

Moldeado de célula cerrada para eliminar la absorción de humedad del mortero y la condensación.

Recubrimiento de film soldado al poliestireno que aumenta la resistencia y el poder aislante a largo plazo.



REFERENCIA	ELEMENTO BASE	DIMENSIONES DE PLANCHA (mm)	DENSIDAD CAPA 1 (Kg/m³)	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m³)	DENSIDAD MEDIA (Kg/m³)	RESISTENCIA TÉRMICA (Rλ ins.)
SU100.205	POL-BAU 22/45	998 X 1.334 X 22-45	1.100	20	22	0,75 m²K/W
SU100.210	POL-BAU 40/62	998 X 1.334 X 40-62	1.100	20	22	1,25 m²K/W

Proceso Productivo:	Termomoldeado de célula cerrada (UNE 1264-4.1.2.2)
Marca Comercial:	POLYTHERM
Materia Prima:	Poliestileno (EPS)
Unión entre placas:	Machiambrado para evitar puentes térmicos.
Fijación de tubos:	Tochos (según norma UNE 1264-4.1.2.7.)
Recubrimiento:	Azul (Plastificado según norma UNE 1264-4.1.2.3.)
Distancia entre tubos:	6, 12, 18 ó 24 cm
Tamaño de tubo:	Ø 15, 16 mm
Conductividad térmica media:	0,036 W/K-m
Resistencia mínima a la compresión (según UNE-EN 826):	>90 KPa
Reducción al ruido de impacto (ΔL_w):	17 dB
Reducción al ruido aéreo (ΔR_a):	6 dB
Embalaje:	
POL-BAU 22/45	12,0 m²
POL-BAU 40/62	10,7 m²

TABLA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SEGÚN NORMA UNE-EN 13.163

