Plancha de Poliuretano D/100

DESCRIPCIÓN

- Planchas de espuma rígida de poliuretano cortadas y mecanizadas a partir de un bloque del material.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico para aplicaciones que requieren alta resistencia mecánica.
- Aislamiento térmico para la construcción de camiones frigoríficos.
- Aislamiento térmico de suelos de cámaras frigoríficas y de túneles de congelación.
- Aislamiento térmico en paneles sándwich con chapa metálica, poliéster, madera, fibrocemento, etc.
- Aislamiento térmico como soporte para tuberías y bombas, mecanizadas en forma de medias coquillas.

VENTAJAS

- Buenas prestaciones mecánicas.
- Poca absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada de la espuma de poliuretano

PRESENTACIÓN

- Planchas de 2000 x 1000 mm.
- Otras dimensiones consultar.

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m^3	100 ± 10
Coeficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d\ 10°C}$	UNE-EN 12667	W/m·K	0,025
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	|| → 800 ± 100
Reacción al fuego	ASTM D-1692	-	AE

Rev.08/ Mayo 2023

RESINAS CASTRO S.L.
Pol. Ind. A Granxa, 3ª Paralela
C/Cíes 190, 36400 O Porriño – ESPAÑA

Tlf.: +34 986 342 955 Fax: +34 986 342 520
E-mail: shop@castrocomposites.com
Web: www.castrocomposites.com