

Planchas de Poliuretano D/70

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, mecanizadas en forma de medias coquillas.

VENTAJAS

- Altas prestaciones mecánicas
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Facilidad de mecanizado y corte

PRESENTACIÓN

- Planchas de 2500 x 1000 mm, en cualquier espesor.
- Otras dimensiones a consultar

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	70 ± 5
Coefficiente conductividad térmica, λ_{45d} 10°C	UNE-EN 12667	W/m·K	0,025
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 460 ± 100 ⊥ → 300 ± 70
Reacción al fuego	ASTM D-1692	-	AE