

Planchas de Poliuretano D/80

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.
- Rango de temperatura de trabajo: -130°C hasta +80°C.

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 2000 x 1000 mm, en cualquier espesor.
- Otras dimensiones consultar.

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	80 ± 7
Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d, 10^\circ C}$	UNE-EN 12667	W/m·K	0,025
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 600 ± 100 ⊥ → 360 ± 100
Reacción al fuego	ASTM D-1692	-	AE