

# 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 <sup>3</sup>	70 ± 5
Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d 10^{\circ}C}$	UNE-EN 12667	W/m·K	0,025
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 460 ± 100 ⊥ → 300 ± 70
Reacción al fuego	UNE 53127	-	AE