

Planchas de Poliuretano D/40

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIONES

- 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
- Intervalo de temperatura de trabajo: +80°C hasta temperaturas negativas.

VENTAJAS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliuretano.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- 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 y de 2500 x 1000 en cualquier espesor.
- Otras dimensiones consultar

CARACTERÍSTICAS

	NORMA ENSAYO	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	40 ± 2
Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d 10^{\circ}C}$	UNE-EN 12667	W/m·K	0,023
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826	kPa	→ 240 ± 50 ⊥ → 120 ± 30
Resistencia al estireno (48h, 70°C)	-	-	<0,2%
Estabilidad dimensional (-25°C)	-	-	<0,5%
Reacción al fuego	UNE 53 127	-	AE