

FICHA TÉCNICA

PLANCHA POLIURETANO ρ 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 debido al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliuretano.
Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
Paneles de gran rigidez y poco peso.
Facilidad de mecanizado y corte.

PRESENTACIÓN

Planchas de 2500 x 1000 mm y 2000 x 1000 mm, en cualquier espesor.
Otras dimensiones consultar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	NORMA-ENSAYO	UNIDADES	VALORES
Densidad	UNE-EN 1602	Kg/m ³	40 ± 2
C. conductividad térmica, λ_{45d} 10°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	ASTM D-1692	.	AE

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.