

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 |
| Coficiente 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 | ASTM D-1692 | - | AE |