

Planchas de Poliuretano D/100

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 y bombas, mecanizadas en forma de medias coquillas.

VENTAJAS

- Altas prestaciones mecánicas.
- Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada de la espuma de poliuretano

PRESENTACIÓN

- Planchas de 2000 x 1000 mm
- Otras dimensiones consultar.

CARACTERÍSTICAS

| | NORMA ENSAYO | UNIDADES | VALORES ESPECIFICADOS |
|---|--------------|-------------------|-----------------------|
| Densidad | UNE-EN 1602 | kg/m ³ | 100 ± 10 |
| Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d 10^{\circ}C}$ | UNE-EN 12667 | W/m·K | 0,025 |
| Resistencia a la compresión | UNE-EN 826 | kPa | → 800 ± 100 |
| Reacción al fuego | ASTM D-1692 | - | AE |