

# Planchas de Poliuretano D/80

## 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 2000 x 1000 mm, en cualquier espesor.
- Otras dimensiones consultar.

## CARACTERÍSTICAS

|   | NORMA ENSAYO | UNIDADES          | VALORES ESPECIFICADOS        |
|---|--------------|-------------------|------------------------------|
| Densidad  | UNE-EN 1602  | kg/m <sup>3</sup> | 80 ± 7                       |
| Coefficiente conductividad térmica, $\lambda_{45d 10^{\circ}C}$ | UNE-EN 12667 | W/m·K             | 0,025                        |
| Resistencia a la compresión                                     | UNE-EN 826   | kPa               | → 600 ± 100<br>⊥ → 360 ± 100 |
| Reacción al fuego   | UNE 53 127   | -                 | AE                           |