

FICHA TÉCNICA

Referencia: PLST2012002400

Denominación comercial: plancha de espuma polietileno expandido.



Características:

- **Material:** polietileno.
- **Medidas:**
 - **Largo:** 1200 mm.
 - **Ancho:** 2400 mm.
 - **Espesor:** 20 mm.
- **Propiedades físicas:**
 - **Densidad:** 24 kg/m³.
 - **Estabilidad térmica:** <2 %.
 - **Absorción de agua:** <3 % volumen.
 - **Fuerza de tensión:**
 - MD: 180 KPa.
 - CD: 150 KPa.
 - **Resistencia al desgarro:**
 - MD: 17 N/cm.
 - CD: 14 N/cm.
 - **Alargamiento de tensión:**
 - MD: 67 %.
 - CD: 52 %.
 - **Conductividad térmica:** 0,055 W/mk.
 - **Tamaño de la celda:** ≥ 21 cells/25mm.
 - **Fuerza compresiva:**
 - 25 % (4º compresión): 28 KPa.
 - 50 % (4º compresión): 83 KPa.
 - 70 % (4º compresión): 200 KPa.
 - Vertical 25 % (100 mm/min compresión rápida): 40 KPa.
 - Vertical 50 % (100 mm/min compresión rápida): 40 KPa.