

PEGASUS PRINT 5/10/19mm

DESCRIPCIÓN

- Panel sándwich con núcleo de espuma de poliestireno extruido **XPS**, recubierto de un papel de 250g, reforzado con 5 resinas, y protegido por una película protectora en ambos lados.

CARACTERÍSTICAS

- El **poliestireno extruido** (XPS) comparte muchas características con el **poliestireno expandido** (EPS) pues su composición química es idéntica: aproximadamente un 95% de poliestireno y un 5% de gas. La diferencia radica únicamente en el proceso de conformación; pero es una diferencia crucial, ya que el extrusionado produce una estructura de burbuja cerrada, lo que convierte al poliestireno extrusionado en el único aislante térmico capaz de mojarse sin perder sus propiedades. Debido a su elevada **resistencia mecánica** y a su tolerancia al **agua**, es un material que ha encontrado multitud de aplicaciones en la **construcción**. Se usa profusamente como aislamiento en suelos, especialmente en cámaras frigoríficas, y también en paneles de fachada.

- Durísimo y muy polivalente. Ideal para trabajos exigentes.

FORMATOS

- 1530x3050mm
- 2030x3050mm
- 2030x4050mm

Otros formatos disponibles bajo demanda.

PESO

- 5mm - 1,050 kg/m²
- 10mm - 1,150 kg/m²
- 19mm - 1,500 kg/m²

APLICACIONES

- Ferias y exposiciones.
- Rótulos y señalizació.
- Biombo separador de ambientes.
- Fotografía y decoración.

