

## PEGASUS STARPLAST 5/10/19/30/40MM

### DESCRIPCIÓN

- Panel sándwich con núcleo de espuma de poliestireno extruido XPS, recubierto de una plancha de PVC espumado de 1mm. 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.
- Muy recomendable para usos de exterior como, paneles publicitarios, displays, stands etc...
- Homologado para el transporte alimenticio.
- Aislante térmico y acústico.

### FORMATOS

- 1530x3050mm
- 2030x3050mm
- 2030x4050mm *Otros formatos disponibles bajo demanda.*

### PESO

- 5mm - 1,800 kg/m<sup>2</sup>
- 10mm - 2,000 kg/m<sup>2</sup>
- 19mm - 2,400 kg/m<sup>2</sup>
- 30mm - 2,800 kg/m<sup>2</sup>
- 40mm - 3,200 kg/m<sup>2</sup>

### APLICACIONES

- Stands en ferias y eventos.
- Aislante térmico en camiones, acústico en salones.
- Mobiliario y expositores.
- Publicidad en lugar de venta PLV.

