



FICHA TÉCNICA LAMINA		
Lamina - 1200x750x120 mm	Código Producto: LLF-120	Versión 2.0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	
Lamina elaborada en poliestireno expandible autoextinguible bajo unos procesos productivos que son automatizados, supervisados y de buenas prácticas, idónea para el sector de la construcción, tiene aplicación para divisiones, aislamiento de techos y paredes, se utiliza para insonorizar, es utilizada en el sector de manualidades y papelería, embalaje y protección de productos.	
MATERIA PRIMA:	
El Poliestireno Expandido (EPS) es un material plástico espumado utilizado como aislamiento térmico frente al calor o el frío, una de las cualidades más importantes es su higiene al no constituir sustrato nutritivo para microorganismos, es decir, no se pudre ni se descompone, lo que lo convierte en un material idóneo. Otras características reseñables son su ligereza, resistencia a la humedad y capacidad de absorción de los impactos. Aproximadamente un 98% del volumen del material es aire y únicamente un 2% materia sólida (poliestireno).	
ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA	Taiwan
MARCA MATERIA PRIMA	Ming Dih EPS – Taitacell EPS RESIN
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.029 – 0.053 W/m ² k
ESTABILIDAD FRENTE A LA TEMPERATURA	≤ 85°C = 358°k
ESTRUCTURA DE CELDAS	Cerrada (Absorción de agua mínima entre el 1% - 3%)
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	≥ 150 kPa = 1.5296 Kgf/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥ 150 kPa = 1.5296 Kgf/cm ²
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL 10%	≥ 100 kPa = 1.0197 Kgf/cm ²
DENSIDAD	≥12 kg/m ³
MEDIDAS (Largo x Ancho)	(1200 X 750) mm
PESO APARENTE	1252 g +/- 5
ESPESOR	120 mm
EMBALAJE	Paquete por 8 unidades
ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de almacenamiento no mayor a 30°C • No Fumar • No almacenar junto a disolventes, aceites, pinturas, combustibles y todo elemento que pueda llegar a generar combustión. • Almacenamiento libre de fuentes de ignición (cableado eléctrico, carga electrostática, chispas de soldadura, llama abierta, chispas eléctricas)

Nota: Lo anterior es una guía para la utilización del producto, Icopores de Occidente sas no asume ninguna responsabilidad por el mal uso de esta información.