PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

Fabricación y corte directo para particulares, papelerías, talleres, fabricantes, empaque, plafón, obra y distribuidores. Venta desde una pieza hasta pedidos de volumen.



Producto	Placas rígidas de poliestireno expandido (EPS), conocidas comercialmente como placas de unicel.
Suministro	Formatos frecuentes y cortes especiales. La disponibilidad, el plazo y el transporte se confirman en cada cotización.
Cobertura	Recolección, entrega local, ruta, fletera o paquetería cuando las dimensiones lo permiten; envíos a todo México sujetos a factibilidad.

Formatos y cortes

Presentación	Uso frecuente	Condición
25 × 25, 50 × 25, 50 × 50 y 100 × 50 cm	Manualidades, maquetas, escuelas, publicidad y papelerías	Cortes frecuentes bajo pedido
122 × 61 cm	Uso general, plafón, empaque, aislamiento y transformación	Formato comercial frecuente
122 × 244 cm	Obra, fabricantes, talleres, aislamiento y proyectos de volumen	Confirmar manejo y transporte
Corte a medida	Piezas rectangulares según largo, ancho, espesor y densidad	Sujeto a revisión técnica y producción

Espesores habituales: 2.5, 4, 5, 8, 10, 15 y 20 cm. También se revisan otros espesores y dimensiones. Para cotizar se requieren largo, ancho, espesor, densidad o uso, cantidad y destino.

Las dimensiones se expresan como valores nominales de fabricación. Confirma tolerancias, acabado y requisitos particulares antes de liberar un pedido.

SELECCIÓN POR DENSIDAD Y ESPESOR

Cómo especificar una placa EPS

La medida no define por sí sola el desempeño. La densidad, el espesor, el recubrimiento y el sistema completo deben elegirse según el uso real. Moldurama fabrica densidades habituales de 8 a 24 kg/m³ y revisa densidades especiales bajo cotización.

Rango de densidad	Orientación comercial	Qué debe confirmarse
8–10 kg/m³	Piezas ligeras, manualidades, exhibición, relleno o protección básica, cuando el proyecto lo permita.	Manipulación, espesor y nivel de exposición
12–16 kg/m³	Uso general, corte, empaque, plafón y transformación con mayor cuerpo.	Carga, recubrimiento y sistema de montaje
18–24 kg/m³	Aplicaciones que requieren mayor rigidez o resistencia al manejo dentro del rango comercial.	Especificación del responsable del proyecto
Especial	Fabricación sujeta a viabilidad, volumen y plazo.	Densidad objetivo, tolerancia y cantidad

Peso teórico para planeación

El peso se estima con la fórmula volumen (m³) × densidad (kg/m³). Los resultados siguientes muestran el intervalo teórico entre 8 y 24 kg/m³; no sustituyen el pesaje del pedido ni una especificación de ingeniería.

Medida nominal	Volumen por placa	Peso teórico 8–24 kg/m³
100 × 50 × 2.5 cm	0.013 m³	0.10 a 0.30 kg
122 × 61 × 2.5 cm	0.019 m³	0.15 a 0.45 kg
122 × 61 × 5 cm	0.037 m³	0.30 a 0.89 kg
122 × 61 × 10 cm	0.074 m³	0.60 a 1.79 kg
122 × 61 × 20 cm	0.149 m³	1.19 a 3.57 kg
244 × 122 × 10 cm	0.298 m³	2.38 a 7.14 kg

Criterios antes de comprar

1	**Define el uso**	Manualidad, plafón, empaque, aislamiento, transformación, relleno u otro proceso.
2	**Indica medidas**	Largo, ancho y espesor de cada pieza; agrega tolerancia si el corte lo requiere.
3	**Elige densidad**	Si no la conoces, explica el uso para orientar la cotización sin inventar una especificación.
4	**Confirma logística**	Cantidad, ciudad o código postal, fecha requerida y forma de entrega preferida.

Desempeño térmico, acústico, mecánico o de reacción al fuego: depende del material, densidad, espesor, recubrimientos y sistema instalado. Solicita la información aplicable al lote o proyecto; esta ficha comercial no declara valores de laboratorio.

APLICACIONES, MANEJO Y COTIZACIÓN

Una placa para distintos sectores

Manualidades y papelerías	Maquetas, escenografía, letras, exhibidores, trabajos escolares, reventa y cortes pequeños.	**Plafón y techos interiores**	Placas para retícula o proyectos interiores; confirmar medida, espesor, acabado y sistema.
Fabricantes y talleres	Materia prima para transformación, prototipos, moldes, presentaciones repetitivas y producción por volumen.	**Empaque y protección**	Separadores, rellenos y protección de producto. Para insertos diseñados, utilizar la familia de empaques.
Construcción y aislamiento	Relleno ligero, aislamiento y soluciones integradas a un sistema; validar la especificación del responsable de obra.	**Publicidad, eventos y exhibición**	Cortes para letras, figuras, fondos, señalización temporal, montaje y decoración de gran formato.



Carga de placas EPS en área de fábrica. Fotografía proporcionada por Moldurama MX.

Manejo y seguridad

Tema	Recomendación
Almacenamiento	Mantener en lugar cubierto, ventilado y protegido de radiación solar prolongada, humedad acumulada y deformación por carga.
Fuego y calor	Material combustible. Mantener alejado de flama, chispas y fuentes intensas de calor; aplicar la protección exigida por el proyecto y la normativa correspondiente.
Adhesivos y recubrimientos	Evitar productos con solventes que ataquen el EPS. Probar previamente y seguir las indicaciones del fabricante del adhesivo, pintura o recubrimiento.
Uso estructural	La placa EPS no debe considerarse un elemento estructural por sí sola. Su incorporación a obra debe ser definida por el responsable técnico.

Datos mínimos para cotizar

Medida y espesor	Densidad o uso	Cantidad	Ciudad / C.P.	Fecha y entrega

MOLDURAMA MX
Fabricación de productos EPS y cortes a medida

WhatsApp y teléfono: 722 332 4763
Sitio web: moldurama.com.mx

Documento comercial orientativo. La cotización confirma medida, densidad, tolerancia, cantidad, disponibilidad, precio y logística. Si el proyecto exige certificado, norma o propiedad específica, debe solicitarse antes de fabricar.