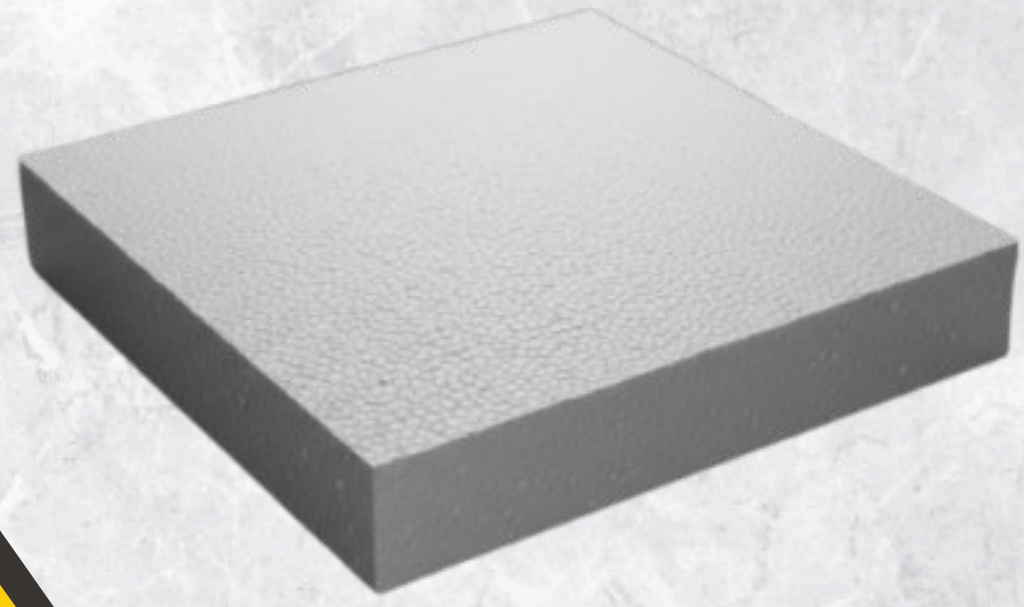
ALMAPANEL

FICHA TÉCNICA	FECHA	CÓDIGO	VERSIÓN
EPS	2026/02/09	GC-FI-011	No. 1

LÁMINA EPS



DEFINICIÓN:

Las láminas de EPS son un material ligero y versátil, las cuales ofrecen excelentes propiedades de aislamiento térmico, alta resistencia a la compresión, corte, flexión y buena elasticidad. Son fáciles de instalar y se adaptan a diversas bases, proporcionando soluciones eficientes en construcción.

APLICACIONES:

- Mampostería con cámara de aire.
- Sistema EIFS.
- Juntas de dilatación.
- Cámaras frigoríficas.

ESPECIFICACIONES

INSUMO	Poliestireno expandido tipo F (Ignífugo)
ADHESIÓN DE LA PERLA	Vapor - Presión
DENSIDAD (kg/m³)	12
TOLERANCIA DE DENSIDAD (kg/m³)	10%
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (kcal/m °C)	0,032
ESPESOR DE LÁMINA (mm)	50 a 250
ANCHO DE LA LÁMINA (m)	1,24
LONGITUD DE LA LÁMINA (m)	3 a 6

USOS

- Mampostería con cámara de aire.
- Sistema EIFS.
- Juntas de dilatación.
- Cámaras frigoríficas.

VENTAJAS

- Termoacústico.
- Impermeable.
- Ignífugo.
- Sostenible.
- Liviano.
- Optimiza tiempos.
- Fácil instalación.
- Fácil transporte.

REFERENCIAS Y PESO/ EPS

REFERENCIA	ESPESOR (mm)	PESO DE EPS (Kg/m2)
PSME50	50	0,48
PSME60	60	0,6
PSME70	70	0,72
PSME80	80	0,84
PSME90	90	0,96
PSME100	100	1,08
PSME110	110	1,2
PSME120	120	1,32
PSME130	130	1,44
PSME140	140	1,56
PSME150	150	1,68
PSME160	160	1,8
PSME170	170	1,92
PSME180	180	2,04
PSME190	190	2,16
PSME200	200	2,28
PSME210	210	2,4
PSME220	220	2,52
PSME230	230	2,64
PSME240	240	2,76
PSME250	250	2,88

ALMASA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

PLANTAS

- Malambo: Km 3 Vía Sabana Grande
- Girardota: Parque Industrial del Norte, Km 25
- Bogotá: Cra 68D #39F-58 Sur
- Mosquera: Av. Troncal de Occidente #20-85

CONTACTO:

310 762 1979

MERCADEO@ALMASA.COM.CO

SITIO WEB:

ALMASA.COM.CO