

POLIESTIRENO



Construcción para el porvenir

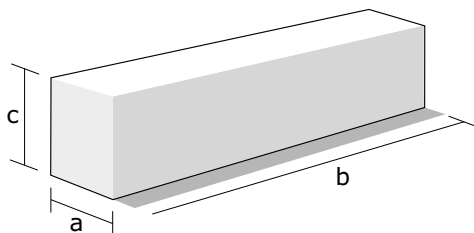
Descripción:

El poliestireno expandido es una espuma rígida de color blanco que se obtiene de la dilatación controlada de perlas de poliestireno que luego son moldeadas en bloques. La espuma está constituida por un sin número de celdas cerradas, solidariamente apoyadas y termosoldadas. Su facilidad de corte, su baja densidad y su versatilidad al poder fabricarse en diferentes densidades, le permite ser utilizada en gran número de aplicaciones, desde material de empaque, hasta sistema de aislamiento térmico y acústico en la construcción residencial e industrial.

Ventajas:

- o Baja conductividad térmica y acústica.
- o Autoextingible, no produce flama.
- o Material inerte y reciclable. No produce clorofluorocarbonos (CFC).
- o Es durable, pues no sufre variaciones dimensionales, ni decremento de sus propiedades de aislamiento con el tiempo.
- o Versatilidad, ya que puede fabricarse con densidad desde 8 Kg/m³ hasta 30 Kg/m³, en diferentes espesores, formas y medidas.

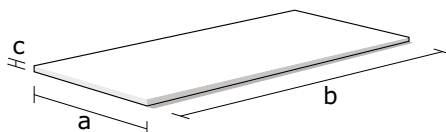
BLOQUE



ESPECIFICACIONES

Medidas (cm)			Densidad (kg/m ³)
a	b	c	
83	498	90 a 139	8 a 30

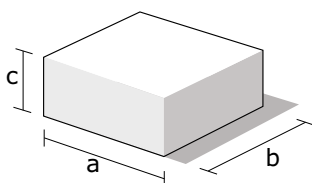
PLACA



ESPECIFICACIONES

Medidas (cm)			Densidad (kg/m ³)
a	b	c	
122	244	2.50 ó 5	11 y 14

CASETÓN



ESPECIFICACIONES

Medidas (cm)			Densidad (kg/m ³)
a	b	c	
40 ó 60	40 ó 60	10, 20 ó 30	8