

Ventajas y beneficios en su uso

Aislamiento térmico-acústico

Debido a su composición microcelular cerrada evita la transmisión de calor y ruidos exteriores a través de sus celdas.

Resistencia a la humedad

La capacidad de Poliestireno **ALFA-GAMMA**® para resistir la humedad ha sido comprobada al ser utilizado en flotadores para muelles y pesca.

Al no absorber humedad, el poliestireno no se deforma o deteriora con el paso del tiempo.

Fácil manejo y rapidez de instalación

La ligereza y fácil instalación de la **PLACA ALFATERM**® le permite ser utilizada como aislante térmico y acústico en muros y losas, incluso como aislante térmico de cuartos fríos en temperaturas de -40 C° y en condiciones donde la temperatura excede los 80 C°.

La versatilidad de la **MEDIA CAÑA ALFATERM**® le permite ser empleada como aislante térmico en tubería de todo tipo de fluidos.

Es ampliamente utilizada en el ramo de la construcción, restaurantes y clubes deportivos que requieren mantener un nivel óptimo en la temperatura interior de cuartos y tuberías.

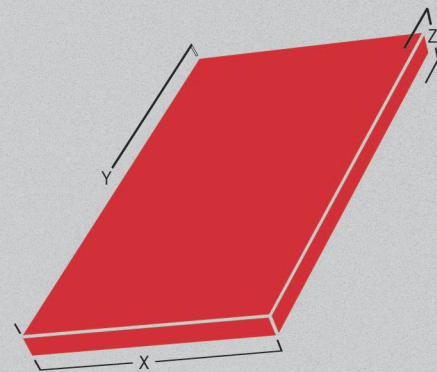


ALFATERM



PLACA ALFATERM®

MEDIDAS MÁS COMUNES



Unidades en mts.

X	Y
1,22	1,44
1,22	2,44

Espesores más comunes

Z
1/2
1
1 1/2
2

Densidades más comunes

10 L	12 L	16 L
------	------	------

kilos por m³

Densidad Kg/m³	Resistencia a la compresión con deformación del 10%		Resistencia a la flexión	Absorción al agua por inmersión total	Fuerza de flotación	Resistencia térmica por pulgadas de espesor	
10 L	25 Kpa	2.5 Ton/m²	70 Kpa	4%	961 Kg/m³	3,0 F° ft²h/BTU	0,66 m² K/W
12 L	35 Kpa	3.6 Ton/m²	70 Kpa	4%	961 Kg/m³	3,3 F° ft²h/BTU	0,68 m² K/W
16 L	69 Kpa	7.0 Ton/m²	173 Kpa	4%	961 Kg/m³	4,0 F° ft²h/BTU	0,74 m² K/W
20 L	90 Kpa	9.2 Ton/m²	208 Kpa	3%	961 Kg/m³	4,2 F° ft²h/BTU	0,74 m² K/W
24 L	104 Kpa	10.6 Ton/m²	276 Kpa	3%	961 Kg/m³	4,2 F° ft²h/BTU	0,76 m² K/W
32 L	173 Kpa	17.6 Ton/m²	345 Kpa	3%	961 Kg/m³	4,6 F° ft²h/BTU	0,79 m² K/W

Sistema Inglés

Sistema Internacional



MEDIA CAÑA



MEDIA CAÑA ALFATERM®

Principales usos

Es utilizada como aislante térmico en tuberías de agua, gases y todo tipo de fluidos.

Especificaciones

- Largo: 1,22 m
- Espesor: Variable
- Densidad: 16 L

