

Ventajas y beneficios en su uso

Aislamiento térmico-acústico

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

Resistencia a la humedad

La capacidad de **Poliestireno Alfa-Gamma^{MR}** 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.

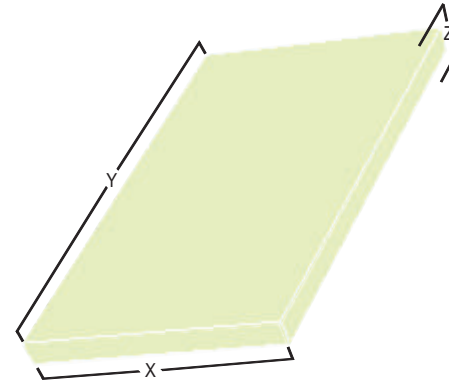
Fácil manejo y rapidez de instalación

- La ligereza y fácil instalación de la **PLACA ALFATERM^{MR}** 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^{MR}** 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.

Medidas más comunes



Unidades en mts.

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

Espesores más comunes

Z
1/2"
1"
1 1/2"
2"

Densidades más comunes

Kilos por m³

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



Especificaciones Técnicas / Placa

Densidad Kg/m ³	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/m ²	70 Kpa	4%	961 Kg/m ³ 3,0 °F ft ² /BTU 0,66 m ² K/W
12 L	35 Kpa	3.6 Ton/m ²	70 Kpa	4%	961 Kg/m ³ 3,3 °F ft ² /BTU 0,68 m ² K/W
16 L	69 Kpa	7.0 Ton/m ²	173 Kpa	4%	961 Kg/m ³ 4,0 °F ft ² /BTU 0,74 m ² K/W
20 L	90 Kpa	9.2 Ton/m ²	208 Kpa	3%	961 Kg/m ³ 4,2 °F ft ² /BTU 0,74 m ² K/W
24 L	104 Kpa	10.6 Ton/m ²	276 Kpa	3%	961 Kg/m ³ 4,2 °F ft ² /BTU 0,76 m ² K/W
32 L	173 Kpa	17.6 Ton/m ²	345 Kpa	3%	961 Kg/m ³ 4,6 °F ft ² /BTU 0,79 m ² K/W

Sistema Inglés Sistema Internacional

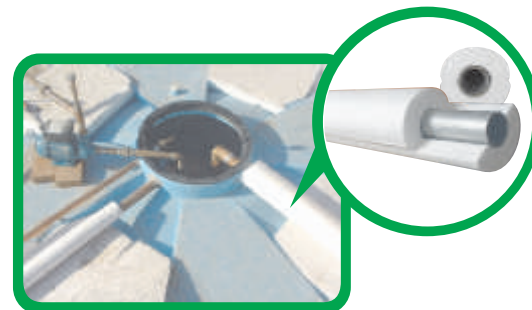
R

Media Caña



Principales usos:

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



Especificaciones:

Largo: 1,22 mts.
Espesor: Variable
Densidad: 16 L



Asesoría Técnica
Tipo de servicios:

- Planos estructurales.
- Croquis.
- Cuantificaciones rápidas de material.
- Memorias de cálculo.
- Soporte telefónico.

PLANTAS

LAGUNA
(871) 759-09-50 al 53
g.sanchez@alfagamma.com.mx

TIJUANA
Líneas / México
(664) 623-51-91 / 92
Líneas / U.S.A.
(626) 334-53-58
(626) 777-19-01
a.acuna@alfagamma.com.mx

CULIACÁN
(667) 760-44-10/20
i.puente@alfagamma.com.mx

OFICINAS DE VENTAS

SALTILLO
(871) 759-09-50 al 53
m.corral@alfagamma.com.mx

MÉXICO
(55) 5511-7828
(55) 5207-6891
h.labastida@alfagamma.com.mx

CENTRO DE DISTRIBUCION

HERMOSILLO
(662) 118-01-39/40/41
c.hernandez@alfagamma.com.mx

JUÁREZ

(656) 687-35-60/61
m.soto@alfagamma.com.mx

AGUASCALIENTES
(449) 910-64-60 al 69
m.rodriguez@alfagamma.com.mx

MONTERREY

(81) 8145-0608 /09/10
j.navarro@alfagamma.com.mx

PUEBLA

(222) 281-07-93
263-13-11
263-28-19
p.martinez@alfagamma.com.mx

MAZATLÁN

(667) 760-44-10 / 20
l.osuna@alfagamma.com.mx

GUADALAJARA
(449) 910-64-60 al 69
r.marquez@alfagamma.com.mx