

POLIURETANO ABACOL

Espuma rígida de poliuretano Abacol especialmente diseñada como material aislante, de estructura ligera, con un porcentaje mayor al 90% de celdas cerradas y con el mejor coeficiente de conductividad térmica de todos los materiales aislantes utilizados en la construcción. Ideal para proteger y brindar aislamiento térmico y acústico en grandes superficies, garantizando su perdurabilidad en el tiempo.

Por su naturaleza química y su carácter de espuma de celda cerrada, la absorción del agua es prácticamente nula (<5%) y la permeabilidad al vapor de agua es mínima; esta última disminuye cuando aumenta la densidad.

ÚSELO EN:



Bodegas



Comercio



Viviendas



Colegios

**Y MUCHOS MÁS LUGARES
QUE REQUIEREN
AISLAMIENTO TÉRMICO Y
ACÚSTICO.**

VENTAJAS:

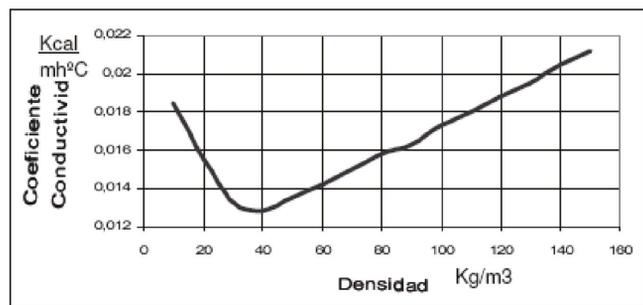
- No requiere mantenimiento.
- Inerte frente a los materiales tradicionales de la construcción a los cuales no ataca ni corroe.
- No desarrolla hongos ni otros microorganismos.
- No sobrecarga las estructuras.
- Ofrece la mayor resistencia de las estructuras ligeras.
- Estable dimensionalmente (No se contrae o deforma por acción de la temperatura).
- Debidamente protegido, resiste perfectamente el paso del tiempo sin sufrir envejecimiento.
- Fácilmente procesable con reducida mano de obra
- Los paneles combinados con capas de cobertura incombustible tales como aluminio, acero, fibrocemento, cartón enyesado, etc, están clasificadas como materiales para construcción tipo B1 o M1 es decir no inflamables o difícilmente inflamables.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



DATOS TÉCNICOS:

ESPESOR	PESO KG
20 mm ± 2 mm	0,8097 Kg
30 mm ± 2 mm	1.2145 Kg
40 mm ± 2 mm	1.6194 Kg
50 mm ± 2 mm	2.0242 Kg
PRESENTACIÓN	
Láminas	
MATERIALIDAD	
Poliuretano	
DIMENSIONES	
Ancho	0.49 m +/- 0.02m
Largo	2.43 m +/- 0.02m
Densidad	34 kg/m ³
<i>Otras densidades, confirmar con su asesor comercial</i>	
Celdas cerradas	<90%
Conductividad térmica	0.018 - 0.024 W/m*K



DATO CURIOSO:

La espuma de poliuretano Vs. los aislamientos tradicionales requieren menores espesores para obtener los mismos resultados de aislamiento térmico.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar las láminas sobre una superficie plana y bajo techo evitando la exposición a la luz solar
- Las láminas deben estar en posición horizontal, sobre estibas o bases de madera, nunca sobre el piso.



- No transitar sobre las láminas de Poliuretano.
- El espacio debe estar libre de Humedad.

GARANTÍA:

El Poliuretano Abacol®, tiene una garantía de ley siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con un mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130