



Placas espumalit

Ventajas

- Bajo peso
- Baja conductividad térmica
- Buen acabado
- Fácil manejo e instalación
- Calidad auto extingüible
- Resistencia a la humedad
- Alta resistencia mecánica
- Aislamiento Térmico



Descripción

Las placas **espumalit** es un termo aislante rígido, formado por espuma de poliestireno expandido de alta calidad, la cual esta constituida por una estructura de millones de pequeñas celdas cerradas que ofrecen buena capacidad termo aislante y excelentes propiedades mecánicas.

Presentación

Se producen en piezas de 50, 61, 100, 122 y 125 cm. de ancho por largos de 100, 122, 200, 244 y 300 cm. en espesores de 13, 19, 25, 32, 38, 51, 76, 102, 152, 203 mm.

Sobre pedido especial, puede surtirse con recubrimientos FSK (papel Kraft laminado o foil de aluminio reforzado con hilos de fibra de vidrio).

Aplicaciones

Las placas **espumalit** es rígido para poder emplearse en superficies planas en un amplio rango de temperaturas.

Se puede usar en muros exteriores, interiores, perimetrales, entresijos y como plafón de edificaciones comerciales, en instalaciones industriales como cámaras frigoríficas.

Es recomendable en áreas en las que se desea un buen aislante térmico y económico.

Aporta atenuación acústica, presenta buen aspecto y acabado final excelente.

Datos Técnicos

Temperatura de uso:

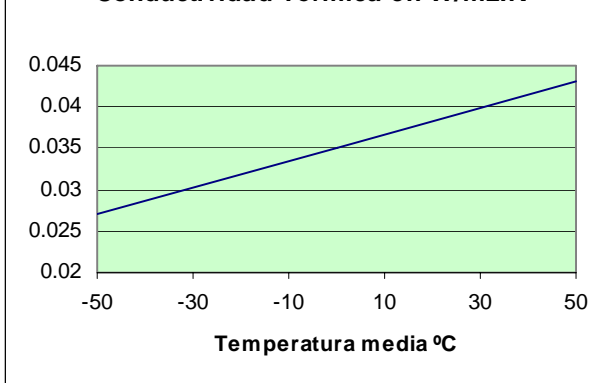
Desde -150°C hasta 80°C.

La cubierta FSK proporciona una permeancia de 0.03 perms en bajas temperaturas.

Resistencia a bacterias y Hongos.



Conductividad Térmica en W/m2.K



DATOS TECNICOS				
TIPO	I	VIII	II	IX
Resistencia Térmica, mínima a 1" de espesor k.m2/W (ft2.h.F/BTU)	0.63 (3.6)	0.67 (3.8)	0.70 (4.0)	0.74 (4.2)
Resistencia mínima a la Flexión psi (Kpa)	25 (173)	30 (208)	35 (240)	50 (345)
Absorción de Agua, máximo, por inmersión total %Volumen	4	3.5	3.5	2
Permeancia al vapor de agua, máximo perm	5	3.5	3.5	2.0
Estabilidad dimensional, máximo max, %	2	2	2	2
Resistencia a la compresión, mínima, para una deformación del 10% psi (Kpa)	10 (69)	13(90)	15 (104)	25 (173)

Cumple Normas

NOM-009

Eficiencia Energética en Aislamientos Térmicos Industriales.

ASTM C-578

Aislamiento Térmico. Poliestireno Celular Rígido.



Espumados de Estireno S.A.

Calzada a la venta no. 14-A Compl. Industrial Cuamatlan

Tels. 5207-3320

Fax. 5871-3017

Cuautitlan Izcalli, Edo. De México

www.edesa.com.mx

Oficinas/Ventas

Jalapa 102 Col. Roma 06700 México, D.F.

Tel. 5207-3320

info@edesa.com.mx,

Filial de Aislantes Minerales S.A. de C.V.

www.rolan.com