

STYROFOAM

El aislamiento térmico Styrofoam está compuesto por espuma semirrígida de poliestireno extruido, ideal para utilizarse en ambientes húmedos, en muros o cubiertas y bajo pisos o losas de concreto en construcciones que requieran de materiales especiales para conservar temperaturas bajas o de conservación.

INFORMACION TECNICA



PROPIEDADES Y METODO DE PRUEBA			
	HIGHLOAD 40	HIGHLOAD 60	HIGHLOAD 100
Resistencia termica por pulgada (25.4 mm), ASTM C518, C177, @ temperatura media de 23 °C (75°F), pies ² * h* °F/Btu, min., valor R	5.0	5.0	5.0
Resistencia a la compresion, ASTM D1621, lb/pulg ² , min.	40	60	100
Absorcion de agua, ASTM D2842, % por volumen, máx.	0.1	0.1	0.1
Permeancia al vapor de agua, ASTM E96, perm	0.8	0.8	0.8
Temperatura maxima de uso, °C (°F)	74 (165)	74 (165)	74 (165)
Coefficiente de expansion termica lineal, ASTM D696, pulg/pulg °F	3.5 x 10-5	3.5 x 10-5	3.5 x 10-5
Resistencia a la flexion, ASTM C203, lb/pulg ² , min.	60	75	100
Cumple con ASTM C578-01, Tipo	VI	VII	V

Ácido, inorgánico	Bueno	Gases, dióxido de carbono (CO2)	Excelente
Ácido, orgánico	Bueno	Gases, dióxido (C2)	Excelente
Alcohol	Excelente	Gases, Hidroxido nitroso (NH2)	Bueno
Asfaltos, con base de agua	Excelente	Gases, Dióxido de sulfuro (SO2)	Bueno
Bases (cáusticas)	Excelente	Aceite mineral USP	Excelente
Blanqueador	Bueno	Pinturas, con base de alcohol	Bueno
Soluciones salinas y otras sales	Excelente	Pinturas, con base de agua	Excelente
Cemento y mortero	Excelente	Agua	Excelente

OFERTA DE SERVICIO

- ✓ Pedidos especiales con excelente tiempo de entrega.
- ✓ Complementa con lámina acanalada, molduras y tornillería.
- ✓ Entregamos el material en cualquier lugar.

Llámanos, Será un placer atenderte.

