

Ficha técnica

Nombre	TERMOFOAM	
Descripción	Aislante térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en presentación de placas. Ideal para cuartos fríos, cámaras de refrigeración, naves industriales y casetas avícolas/porcinas.	
Propiedades Físicas	<p>Parámetro</p> <p>Conductividad térmica Resistencia térmica Resistencia a la compresión Resistencia a la flexión Absorción de agua Absorción de humedad Permeabilidad al vapor de agua Densidad aparente Capilaridad</p>	<p>Valor</p> <p>0.0267 W / m-K 75°F – 0.5 R 25-40 lb/in² 75-115 lb/in² 9.02% peso 0.44% Peso 0.014% Volumen 0.022 ng/Pa-s-m 30.64 kg/m³ Ninguna</p>
Normatividad	<ul style="list-style-type: none"> - Especificaciones Estándar de ASTM C-578 - Certificado para Hipoteca Verde - Certificado para LEED - Certificación FIDE-NNE-017-001/09 - Under Writers Laboratories, INC 	<ul style="list-style-type: none"> - Aprobado por Factory Mutua - NOM-018-ENER-2011 Aislantes térmicos para edificaciones características y métodos de prueba. - Normatividad ASTM - Aprobado por RADCO
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Retarda la ignición y no propaga el fuego. - Garantiza su seguridad en caso de incendio. - No libera gases tóxicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alta resistencia a la humedad y vapor. - Propiedades que lo vuelven un aislante termoacústico.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de construcción tradicional de muros de block, concreto y muros de bastidores metálicos o de madera. - En pisos y bajo losas de concreto. - Cámaras de refrigeración o congelación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de concreto y sistemas de impermeabilización. - Sistemas de cubiertas metálicas, compuestas o sencillas, como lo son cámaras frigoríficas, cuartos fríos, naves industriales, casetas avícolas y porcícolas. - Sistemas de aislamiento exterior y acabado final.
Imagen		