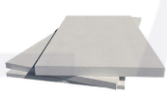


## Ficha técnica

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Nombre</b>              | TERMOFOAM   |   |
| <b>Descripción</b>         | 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.   |   |
| <b>Propiedades Físicas</b> | <p><b>Parámetro</b></p> <p>Conductividad térmica<br/>Resistencia térmica<br/>Resistencia a la compresión<br/>Resistencia a la flexión<br/>Absorción de agua<br/><br/>Absorción de humedad<br/><br/>Permeabilidad al vapor de agua<br/>Densidad aparente<br/>Capilaridad</p> | <p><b>Valor</b></p> <p>0.0267 W / m-K<br/>75°F – 0.5 R<br/>25-40 lb/in<sup>2</sup><br/>75-115 lb/in<sup>2</sup><br/>9.02% peso<br/><br/>0.44% Peso<br/>0.014% Volumen<br/><br/>0.022 ng/Pa-s-m<br/>30.64 kg/m<sup>3</sup><br/>Ninguna</p>   |
| <b>Normatividad</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificaciones Estándar de ASTM C-578</li> <li>- Certificado para Hipoteca Verde</li> <li>- Certificado para LEED</li> <li>- Certificación FIDE-NNE-017-001/09</li> <li>- Under Writers Laboratories, INC</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprobado por Factory Mutua</li> <li>- NOM-018-ENER-2011 Aislantes térmicos para edificaciones características y métodos de prueba.</li> <li>- Normatividad ASTM</li> <li>- Aprobado por RADCO</li> </ul>   |
| <b>Ventajas</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retarda la ignición y no propaga el fuego.</li> <li>- Garantiza su seguridad en caso de incendio.</li> <li>- No libera gases tóxicos.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta resistencia a la humedad y vapor.</li> <li>- Propiedades que lo vuelven un aislante termoacústico.</li> </ul>   |
| <b>Usos</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de construcción tradicional de muros de block, concreto y muros de bastidores metálicos o de madera.</li> <li>- En pisos y bajo losas de concreto.</li> <li>- Cámaras de refrigeración o congelación.</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de concreto y sistemas de impermeabilización.</li> <li>- Sistemas de cubiertas metálicas, compuestas o sencillas, como lo son cámaras frigoríficas, cuartos fríos, naves industriales, casetas avícolas y porcícolas.</li> <li>- Sistemas de aislamiento exterior y acabado final.</li> </ul> |
| <b>Imagen</b>              |    |   |