

## Ficha técnica

<b>Nombre</b>	Foamular											
<b>Descripción</b>	Aislamiento 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 style="text-align: center;"><u>Parámetro</u></p> <p style="text-align: center;">Densidad Aparente</p> <p style="text-align: center;">Conductividad térmica</p> <p style="text-align: center;">Resistencia térmica por espesor</p> <p style="text-align: center;">Permeabilidad de vapor de agua</p> <p style="text-align: center;">Adsorción de humedad y absorción de agua</p>	<p style="text-align: center;"><u>Valor</u></p> <p style="text-align: center;">39.65 kg/cm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;">0.02426 W/m•K</p> <table border="0"> <tr> <td>0.0191m</td> <td>0.7852 m<sup>2</sup> • K/W</td> </tr> <tr> <td>0.0254m</td> <td>1.0470 m<sup>2</sup> • K/W</td> </tr> <tr> <td>0.0381m</td> <td>1.5705 m<sup>2</sup> • K/W</td> </tr> <tr> <td>0.0508m</td> <td>2.0940 m<sup>2</sup> • K/W</td> </tr> <tr> <td>0.0762m</td> <td>3.1410 m<sup>2</sup> • K/W</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">0.0007 ng/Pa•s•m</p> <p style="text-align: center;">0.00050 % (masa) 0.00020% (volumen)</p>	0.0191m	0.7852 m <sup>2</sup> • K/W	0.0254m	1.0470 m <sup>2</sup> • K/W	0.0381m	1.5705 m <sup>2</sup> • K/W	0.0508m	2.0940 m <sup>2</sup> • K/W	0.0762m	3.1410 m <sup>2</sup> • K/W
0.0191m	0.7852 m <sup>2</sup> • K/W											
0.0254m	1.0470 m <sup>2</sup> • K/W											
0.0381m	1.5705 m <sup>2</sup> • K/W											
0.0508m	2.0940 m <sup>2</sup> • K/W											
0.0762m	3.1410 m <sup>2</sup> • K/W											
<b>Normatividad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASTM.</li> <li>- Underwriters Laboratories, INC.: Certificado de clasificación U-197.</li> <li>- Aprobado por Factory Mutual.</li> <li>- Reporte de códigos: BOCA 9071; ICBO 3628; SBCCI 8965.</li> <li>- Cumple con los requisitos del boletín de uso de materiales HUD No.17 para revestimientos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprobado por la Comisión de Energía y Departamento de Asuntos del Consumidor del Estado de California.</li> <li>- Listado por el Departamento de Energía del Estado de Minessota.</li> <li>- Ciudad de Nueva York B.S.A. # 978-79 SM.</li> <li>- Foamular 250 cuenta con certificación NOM-018-ENER-2011 y Sello FIDE.</li> </ul>										
<b>Ventajas</b>	<p><b>Alta resistencia a la humedad y vapor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Por su exclusiva estructura de celdas cerradas no permite espacios por donde se filtre el agua.</li> <li>- No favorece la condensación.</li> <li>- Es lavable y puede pintarse.</li> </ul> <p><b>Valor R estable a largo plazo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor R de 5 por pulgada de espesor a una temperatura de 24°C (75°F).</li> <li>- Resiste temperaturas hasta 74°C (165°F).</li> <li>- Garantiza su uniformidad térmica por 20 años.</li> </ul>	<p><b>Versátil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muy ligero, fácil de cortar, manejar, instalar y almacenar.</li> <li>- Alta resistencia a la compresión.</li> <li>- Excelente estabilidad dimensional.</li> <li>- Aspecto agradable.</li> </ul> <p><b>Comportamiento al fuego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contiene un aditivo retardador de flama que inhibe la ignición del producto y no propaga el fuego.</li> </ul>										
<b>Imagen</b>												