

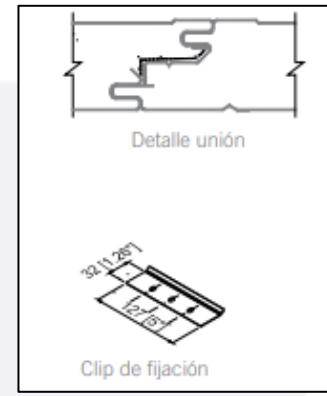
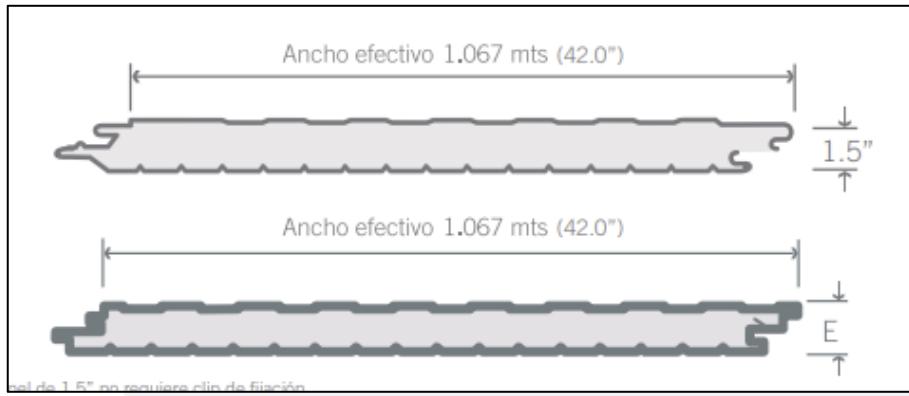


Ficha técnica

Nombre	Multymuro Ternium																				
Descripción	Panel aislante compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero. Su unión lateral proporciona excelente hermeticidad y cumple con las especificaciones más exigentes.																				
Características	-Unión lateral off-set que proporciona una excelente hermeticidad. -Sistema de fijación oculta, clip galvanizado cal. 16 para muro (excepto para espesores de panel de 1.5").																				
Propiedades	<table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Parámetro</i></th> <th><i>Valor</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deflexión máxima permisible</td> <td>L/180</td> </tr> <tr> <td>Módulo de elasticidad del acero</td> <td>2.1 x10⁶ kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo máximo de cedencia</td> <td>2,604 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><u>De la espuma de poliuretano</u></td> </tr> <tr> <td>Conductividad térmica</td> <td>Factor inicial k=0.32 Btu-in/hr-fr²-°F medio a una temperatura media de 75°F y con diferencia de temperatura de 40°F</td> </tr> <tr> <td>Compresión</td> <td>1.0 kg/cm² con 10% de deflexión de cedencia.</td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>1.4 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>40 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de trabajo</td> <td>80°C máx. -40°C min.</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Parámetro</i>	<i>Valor</i>	Deflexión máxima permisible	L/180	Módulo de elasticidad del acero	2.1 x10 ⁶ kg/cm ²	Esfuerzo máximo de cedencia	2,604 kg/cm ²	<u>De la espuma de poliuretano</u>		Conductividad térmica	Factor inicial k=0.32 Btu-in/hr-fr ² -°F medio a una temperatura media de 75°F y con diferencia de temperatura de 40°F	Compresión	1.0 kg/cm ² con 10% de deflexión de cedencia.	Tensión	1.4 kg/cm ²	Densidad	40 kg/m ³	Temperatura de trabajo	80°C máx. -40°C min.
<i>Parámetro</i>	<i>Valor</i>																				
Deflexión máxima permisible	L/180																				
Módulo de elasticidad del acero	2.1 x10 ⁶ kg/cm ²																				
Esfuerzo máximo de cedencia	2,604 kg/cm ²																				
<u>De la espuma de poliuretano</u>																					
Conductividad térmica	Factor inicial k=0.32 Btu-in/hr-fr ² -°F medio a una temperatura media de 75°F y con diferencia de temperatura de 40°F																				
Compresión	1.0 kg/cm ² con 10% de deflexión de cedencia.																				
Tensión	1.4 kg/cm ²																				
Densidad	40 kg/m ³																				
Temperatura de trabajo	80°C máx. -40°C min.																				

Espesor mm (pulg)	Factor de aislamiento a 75°F		Peso aproximado Kg/m ² <i>Cal 26/26</i>
	R hrFT ² °F/BTU	U BTU/ hrFT ² °F	
38.1 (1.5")	10.00	0.100	10.09
50.8 (2")	13.33	0.075	10.56
63.5 (2.5")	16.75	0.060	11.04
76.2 (3")	20.13	0.050	11.52
101.6 (4")	26.85	0.037	12.49
127.0 (5")	33.56	0.030	13.71
152.4 (6")	40.27	0.025	14.72

Detalle



TREAAA