



Cubiertas Industriales TREAA

Ficha técnica

Nombre	Ternium Multytecho		
Descripción	Panel aislante compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero, ideal para cubiertas prefabricadas de naves industriales, bodegas y casetas. Resistente a la corrosión y de fácil instalación, brinda excelente aislación acústica y térmica		
Características	-Excelente aislamiento térmico, resistencia estructural y a la intemperie; fácil y rápido de instalar, adaptable a un gran número de aplicaciones constructivas. -Pendiente mínima recomendada 5% -Traslape mínimo recomendado 200 mm (~8")		
Propiedades	<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>	
	Conductividad térmica	Factor inicial K= 0.132 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 (según forma y espesor)	
	Celda Cerrada	90% mínimo en su estructura.	
	Temperatura de trabajo.	80°C máx. -40°C min	
	Deflexión máxima permisible	L/240	
	Módulo de elasticidad del acero	2.1 x 10 ⁶ kg/cm ²	
	Esfuerzo máximo de cedencia	2,604 kg/cm ²	
Certificaciones	-FM 4880	-ASTM E84	-FM 4471

Detalle

