

Aislantes



COLCHONETA MBI



Correo: contacto@teacsa.mx

Teléfono: (33) 14-93-05-41

Dirección: Paseo de las Garzas 56, Col.
Paseos del Lago, CP, 45619, Tlaquepaque,
Jalisco

Soluciones de Altura

www.teacsa.com

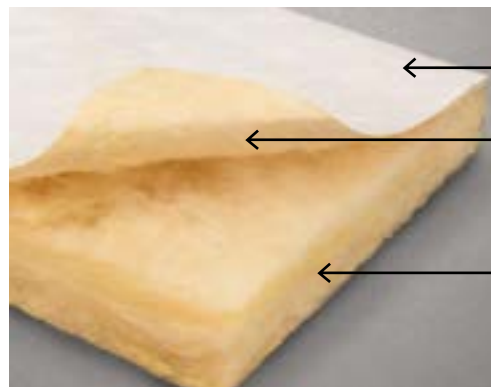
Ficha Técnica

Colchoneta MBI

La **Colchoneta MBI** (Metal Building Insulation) es un rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termofijas y recubierto con una barrera de vinil satinado o polipropileno reforzado en una de sus caras.

MBI es ideal para techos y muros de naves industriales y comerciales de gran ligereza y baja conductividad térmica. **MBI** tiene una máxima eficiencia acústica y actúa contra la vibración.

Geometría



Vinil reforzado de polipropileno

Reverso del vinil

Espesor de la colchoneta (Valor "R")

Material	Espesor		Factor "R" Nominal	Valor nominal k BTU in/ft ² hr °F
	cm	in		
MBI	5.1	2	7	0.286
	7.6	3	10	0.300
	8.9	3.5	11	0.318
	10.2	4	13	0.308
	11.4	4.5	15	0.300
	12.7	5	16	0.313
	15.0	6	19	0.316

Propiedades físicas del Aislamiento

Propiedades del producto

Propiedad	Método de prueba	Valor
Absorción de humedad	STM C 110 4	Menos de 0.2% de peso
Resistencia a los hongos	ASTM C 133 8	Sin crecimiento
Clasificación de riesgo al fuego (con barrera de polipropileno) *	UL 723, ASTM 84 CAN/ ULC S-10 2	SBC 25/50
Clasificación de riesgo al fuego (con barrera de vapor de vinil)*	ASTM E 8 4	SBC 25/50
Incombustible	ASTM E 13 6	No combustible
Corrosión	ASTM C 66 5	No acelera la combustión de acero o cobre