

Aislante MBI

Colchoneta de Fibra de Vidrio

El Aislante MBI (Metal Building Insulation) es un rollo flexible de colchoneta térmica fabricada con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termofijas y con una barrera de vapor de polipropileno reforzado únanco color blanco de un solo lado carne.

Su capa aislante eficiente, segura y económica para tabiques y muros de naves industriales, cubiertas inclinadas, bogas de ventilación, bodegas, cámaras de aislamiento, cuartos de calderas, techos, cielorascos y trasdos de construcción.



MÁXIMA EFICIENCIA
TÉRMICA



FÁCIL DE INSTALAR
Y MANEJAR



NO FAVORECE LA
CORROSIÓN



MÁXIMA EFICIENCIA
ACÚSTICA



DENSIDAD
12 kg/m³

El aislamiento MBI Flexlite cuenta con una densidad de 12 kg/m³, su empaque al alto vacío ayuda a ocupar un menor espacio en almacenaje y transporte, al retirar la protección vuelve a su espesor original.

Propiedades Físicas

Presentación			Valor R	Espesor cm Pulg.		Ancho cm Pulg.			Largo mts. Pies		
Barrera de vapor Polipropileno Reforzado color blanco			R-13	10.2 4		122 48			15.24 50		
Barrera de vapor	Valor R	Espesor Cm.	Espesor Pulg.	100 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
Polipropileno reforzado	R-13	10.2	4	0.25	0.37	1.13	1.13	0.68	0.52	0.32	0.85

Propiedad	Método de prueba	Valor
Absorción de humedad	ASTM C 1104	< 0.2% de peso
Resistencia a los hongos	ASTM C 1338	Sin crecimiento
Clasificación de riesgo al fuego	ASTM E 84 CAN / ULC S-102	SBC 25/50
Incombustible (fibra de vidrio)	ASTM E 136	No combustible
Corrosión (fibra de vidrio)	ASTM C 665	No acelera la corrosión