

Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA COLCHONETA MBI



DESCRIPCIÓN

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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Poder cubriente: 1.27 m
- Espesor: 2"
- Largo: 30.48 m

Propiedad	Método de prueba	Valor
Absorción de humedad	ASTM C 1104	Menos de 0.2% de peso
Resistencia a los hongos	ASTM C 1338	Sin crecimiento
Clasificación de riesgo al fuego (con barrera de polipropileno)	UL 723, ASTM 84 CAN/ ULC S-102	SBC 25/50
Clasificación de riesgo al fuego (con barrera de vapor de vinil)	ASTM E 84	SBC 25/50
Incombustible	ASTM 136	No combustible
Corrosión	ASTM C 665	No acelera la combustión de acero o cobre

Material	Espesor		Factor "R" nominal	Valor nominal K BTU in/ft ² hr °F
	cm	in		
MBI	5.1	2	1	0.286
	7.6	3	10	0.300
	8.9	3.5	11	0.318
	10.2	5	13	0.308
	11.4	4.5	15	0.300
	12.7	5	16	0.313
	15.0	6	19	0.316