

AISLAMIENTO REFLECTIVO HÍBRIDO

FICHA TÉCNICA

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

AISLAMIENTO HÍBRIDO DE FIBRA MINERAL MÁS AISLAMIENTO REFLECTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MARCOS LIGEROS.

Aislamiento térmico y acústico en forma de rollos flexibles de fibra de vidrio, cubiertos con una superficie de baja emisividad que actúa como barrera radiante, barrera de vapor, control de humedad y excelente resistencia mecánica.

El aislamiento híbrido está diseñado para usarse dentro de áticos y sistemas de construcción liviana. La barrera de vapor ayuda a controlar la cantidad de humedad que pasa a través del aislamiento de la cara interna a la exterior.

Se puede aplicar en paredes internas y entresijos, reduciendo el flujo de calor para aumentar ahorros de energía por la reducción de la carga de aire acondicionado de las zonas climatizadas.



BARRERA DE CLIMA (FILM METALIZADO RESPIRABLE)

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

ESPESOR: 66 (mm)

LONGITUD: 2.44 (m)

ANCHOS: 40 (cm) ó 61 (cm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
DESEMPEÑO TÉRMICO	R12 ft ² h°F/Btu flujo de calor horizontal	ASTM STP1116
PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA	<3% peso a 49°C(120 °F), 95% hr	ASTM C1104 / C1104M
ESPESOR Y DENSIDAD	Cumple con los requisitos	ASTM C167
CARACTERÍSTICAS DE QUEMADO SUPERFICIAL	Propagación de flama <25	ASTM E 84 / UL723
BARRERA DE VAPOR	Cumple con los requisitos	ASTM C1136
PERMEANCIA DE LA CARA REFLECTIVA	0.02 perms max (1.15 ng/Ns)	ASTM E 96 / E96M Method A
EMISIÓN DE OLOR	Cumple con los requisitos	ASTM C1304
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos – moho	ASTM C1338
EMITANCIA	0.04	ASTM C1371-04
COEFICIENTE DE REDUCCIÓN DE RUIDO	0.85	ASTM C423
CLASE DE TRANSMISIÓN DE SONIDO	47	ASTM E90



COSTA RICA, PRODUCTOS DE ESPUMA S.A.: (506) 4001-5330 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335

PANAMÁ, PRODEX PANAMÁ S.A.: (507) 273-8797 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335

REPÚBLICA DOMINICANA, PRODEX DOMINICANA SRL.: (809) 826-1640 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335



www.prodexcr.com



ProdexCostaRica

PRODEX
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN