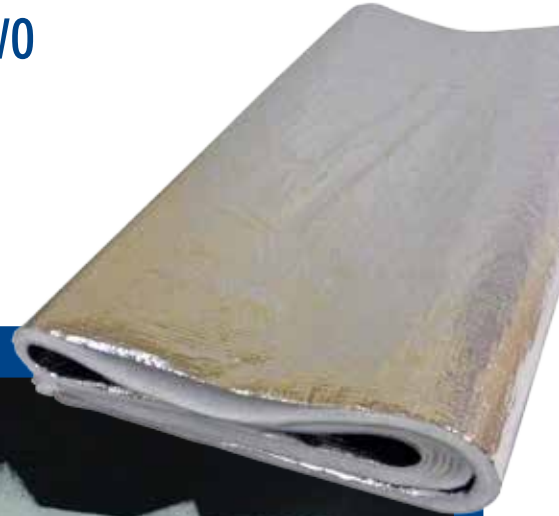


AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

PRODEX AISLANTE MULTICAPA 3

AISLANTE MULTICAPA CON FOIL REFLECTIVO DE BAJA EMITANCIA REFORZADO



• Beneficios:

Aislante Reflectivo que combina las ventajas de las superficies reflectivas con núcleos multicapa que generan valores de resistencia térmica al combinarse con las cámaras de aire generados a la hora de instalarse.

• Ventajas:

Material resistente liviano fácil de instalar con una gran gama de aplicaciones en la construcciones nuevas y remodelaciones



AISLANTE MULTICAPA (3 LÁMINAS DE ESPUMA entre 2 láminas de poliéster aluminizado baja emitancia reforzado con malla)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDARD		
ESPESOR: 10 mm ± 7%	LARGO: 10 m ± 0.30m	ANCHO: 1,22m ± 0.01m
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
EMITANCIA	0,04	ASTM C-1371-98
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.011 perms (impermeable)	ASTM E 96
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos – moho	ASTM C 1338
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA DESLAMINACIÓN	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	CUMPLE	ASTM C-1258
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	65 N/cm	ASTM D-638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C hasta 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA TÉRMICA (Flujo de calor descendente)	*A: 2.91; B: 4.18 (m ² -W/K)	ASTM STP-1116

SISTEMA A: Una capa de Prodex instalada en el medio de 2 camaras de aire de 6,7 cm de ancho

FACTOR R: Resistencia Térmica

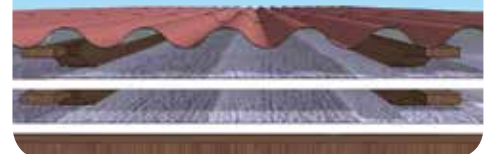
(Factor R – Flujo de calor descendente):
2.91 (m²-W/K)



SISTEMA B: Dos capas de Prodex instaladas una en el medio y otra al fondo del ensamble de 2 camaras de aire de 6,7 cm de ancho cada una.

FACTOR R: Resistencia Térmica

(Factor R – Flujo de calor descendente):
4.18 (m²-W/K)



LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341
www.prodexcr.com