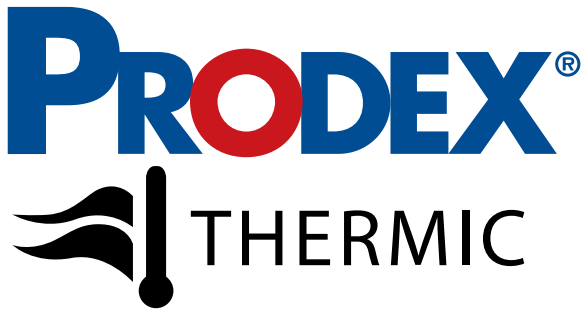


FICHA TÉCNICA

Versión: 2.0



AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

Prodex AP5 CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 5 mm laminada con aluminio puro de un lado y una cara blanca resistente al UV

Aislante térmico reflectivo desarrollado bajo las más altas normas de calidad, diseñado para ahorrar energía eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones.

Además, protege su casa, comercio o proyecto brindándole CONFORT en cualquier época del año.

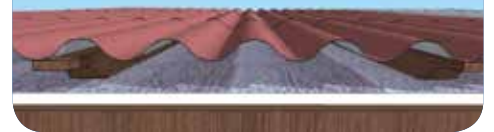


AISLANTE AP5 (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 5 ± 0.35 (mm)	LARGO: ± 30 (cm)	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0,168 kg/m ²	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m ² ·hkPa - 0.05 perms (gr/ft ² ·h*in.hg)	ASTM E 96/IRAM 1735
EMITANCIA	0.03	ASTM C-1371-98
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 (DM)	13.5 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C / 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA TÉRMICA (Flujo de calor descendente)	*A: 1.96 ; B: 2.82 (m ² -W/K)	ASTM STP-1116

- Se recomienda una distancia entre apoyos de 1.20 metros a 2.20 metros
- No se recomienda usar expuesto en aleros

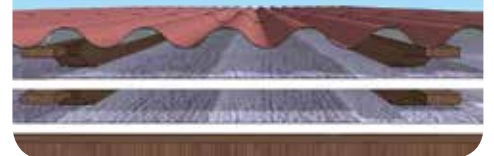
SISTEMA A: Una capa de Prodex instalada en el medio de 2 cámaras de aire de 6,7 cm de ancho

FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
1.96 (m²-W/K)



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

FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
2.82 (m²-W/K)



LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

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