

AD5F

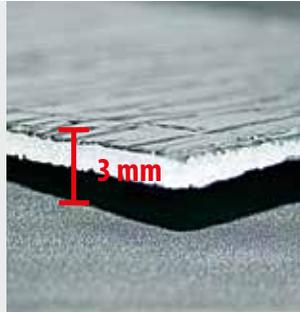
FICHA TÉCNICA

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

PRODEX

CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA ALUMINIO + CINTA ADHESIVA

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 5mm laminada en aluminio puro en ambas caras TAPE INCLUIDO.



Cinta autoadhesiva de doble contacto para realizar traslapes laterales, ayudando a reducir los tiempos de instalación y ahorrar dinero en mano de obra.

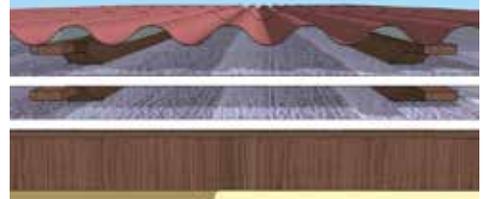


AISLANTE AD5F (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA ALUMINIO + CINTA ADHESIVA)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 5 ± 0.35 (mm)	LARGO: ± 30 (cm)	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0.25 kg/m ²	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m ² hPa - 0.05 perms (gr/ft ² h*in.hg)	ASTM E 96/IRAM 1735
ÍNDICE DE FLAMA	0	ASTM E-84-99
DESARROLLO DE HUMO	15	ASTM E-84-99
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
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C / 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DM)	18.2 N/cm	ASTM D -638
RESISTENCIA TÉRMICA (Factor R, Heat Flor Down)	* A: 15.67; B: 21.12 (ft ² ·h·°F/Btu)	ASTM STP1116
CAPACIDAD DE ADHESIÓN (ADHESIÓN CORTANTE)	>24 hr/25mm ²	PSTC-7
FUERZA ADHESIÓN	1.6 kg/25 mm	PSTC-3

FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
15.67 (ft²·h·°F/BTU)



FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
21.12 (ft²·h·°F/BTU)



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



PRODEX, EMPRESA
CON SISTEMA DE
GESTIÓN CERTIFICADO

Número de certificación para:
Costa Rica: RE-005/03/2004, SGA-003/01/2009 y CRIS/O00064-1-10
Panamá: RE-005/03/2004



Tel: (506) 2438-2322
Fax: (506) 2438-2341



ProdexCostaRica www.prodexcr.com

PRODEX
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN