

Ficha Técnica

Versión 3.0
Válido hasta Agosto 2012

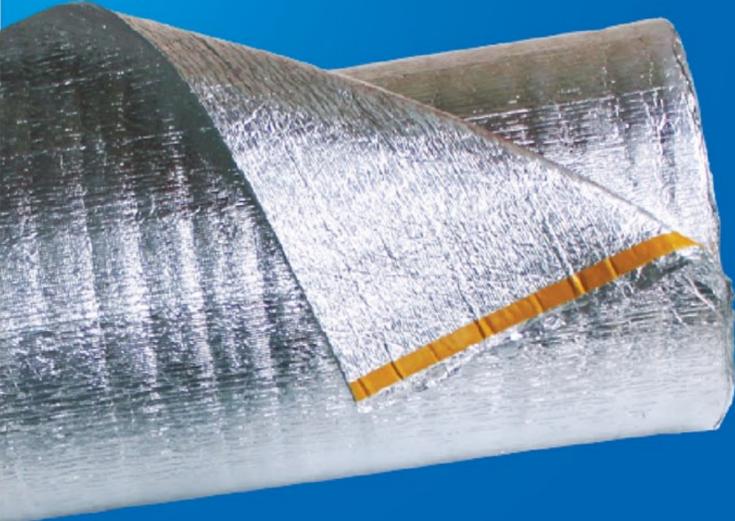
Prodex® AD5F

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PRODEX®
ADF= ALUMINIO + ALUMINIO
+ FAST ACTION (Tape incluido)

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



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.



FAST ACTION

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRODEX THERMIC / AD5F CON FAST ACTION

AISLANTE AD5F(Doble Cara Aluminio - Barrera contra Fuego) FAST ACTION

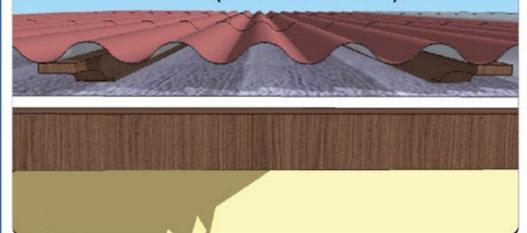
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR

ESPESOR: 5 ± 0.35 (mm) LARGO: ± 30 cm ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)

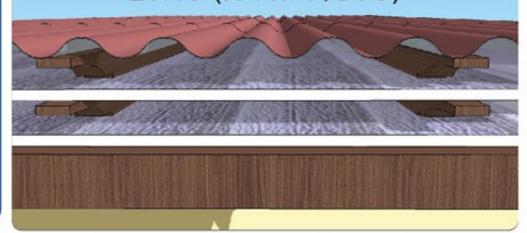
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1,17 m	-
PESO PROMEDIO POR M²	0,25 kg/m²	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m²hkPa - 0.05 perms (gr/ft²*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 TÉRMICA (Factor R, Heat Flor Down)	* A: 15.67; * B : 21.12 (ft-²·h·°F/Btu)	ASTM STP1116
ADHESIÓN DE CORTEZA (fast action)	1,33-1,31 kg/inch	ASTM D-1000
GROSOR TOTAL DE FAST ACTION	0,095 mm	ASTM D-1000
CAPACIDAD DE ADHESIÓN (fast action)	>24 hr/in²	PSTC-7
LONGITUD DE PEGADO INICIAL(fast action)	1,5 cm	PSTC-6

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):
21.10 (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

