



● CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Elimina el CALOR RADIANTE
- Rechaza el calor en climas cálidos
- Retiene el calor en zonas frías
- Aplicable en techos, paredes y pisos
- Permite obtener ahorro energético hasta de un 55% con el uso del aire acondicionado
- Disminuye el ruido causado por la lluvia
- Producto de Celda 100% cerrada, lo que le permite ser: impermeable, higiénico, resistente a agroquímicos, ácidos, bases, aceites y revestimientos.
- Es liviano y fácil de instalar.

● CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- Nuestros productos son libres de gases tóxicos
- NO dañamos la Capa de Ozono
- Libre de CFC
- Todos los productos Prodex son amigables con el medio ambiente
- NO provoca alergias
- Somos miembros del United Green Building Council
- Nuestras bolsas para empacar el producto están diseñadas bajo la tecnología OXOBIODEGRADABLE

○ Reduzca gastos en materiales y herramientas

○ Economice tiempo y mano de obra

○ Rápida y fácil instalación

○ Ahorro Energético de hasta un 50% con el uso del A/C

Ahora con tape incluido

PRODEX ÚNICO FABRICANTE DE AISLAMIENTO EN COSTA RICA



AISLAMIENTO TOTAL

AD3F

(Aluminio + Aluminio + Fast Action)

Espuma de polietileno de celda cerrada con un espesor de 3mm; laminada con aluminio puro en ambas caras y fast action incluido.



FACILIDAD



RESISTENCIA



RAPIDEZ



ECONOMÍA

Presentación del producto:

Ancho Total: 1.22 metros.

Aluminio 99% puro en ambas caras.

Ancho Efectivo: 1.17 metros.

Espesor de la espuma: 3 mm.

Largos: Standard (20 metros) ó medidas especiales según su necesidad.

**Fácil y rápida
instalación**

Para distancias entre apoyos se recomienda:

Espesor de la espuma

10 mm: Apoyos de 2.20 metros a 3.50 metros

5mm: Apoyos de 1.20 metros a 2.20 metros

3mm: Apoyos de 0 metros a 1.20 metros



Aluminio en ambas caras que refleja la radiación calórica



Aislación térmica



Aislación hidrófuga



Evitan la condensación



Al clavarlas no filtran agua



Mantiene su espesor a lo largo del tiempo



No promueve el paso de insectos



Termosoldables



CLASE A CLASE 1
CONTRA FUEGO
Material de hoja propagación de flama



GARANTIA REAL
10 AÑOS

Especificaciones Técnicas

1-PRODUCTO/ AD3F

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

2. MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO STANDARD

ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm) **LARGO:** ± 30 cm **ANCHO:** 1.22 ± 0.01 (m)

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICA	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0,204 kg/m ²	-
DENSIDAD DEL AISLANTE	34-54 kg/m	ASTM 1622
PERMEABILIDAD	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
ÍNDICE DE FLAMA	0	ASTM E-84
DESARROLLO DE HUMO	15	ASTM E-84
EMITANCIA	0.022	ASTM C-1371-98
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos – moho	ASTM C 1338
DESLAMINACIÓN	No deslaminación	ASTM C-1224-99
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20°C / 80°C	ASTM C-1258
RESISTENCIA TÉRMICA(Factor R, Heat Flor Down)	15.32 Btu°Fft ² h	ASTM C-236
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/in ²	PSTC-7
LONGITUD DE PEGADO INICIAL(fast action)	1,5 cm	PSTC-6

4-PRINCIPALES USOS:

- AISLANTE ADF(Doble Cara Aluminio - Barrera contra Fuego) FAST ACTION
- También funciona como aislante acústico.

5. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Protección de impacto y vibraciones gracias al excelente acolchonamiento de nuestra celda cerrada
- Protege de la humedad y del polvo en un 100%.
- No contiene partículas de carbón ni de metal y no es corrosivo.
- Durable, resistente, abrasivo, liviano e higiénico.
- Es un producto con gran capacidad elástica.
- Libre de CFC, para proteger el ambiente
- Retardante de flama: 3% de la composición del núcleo de espuma.



Para Asesoría Técnica
comunicarse al Tel.: (506) 2438-2322



Confort en armonía con el ambiente

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Aislante Térmico AD3F

Condiciones de Garantía

- La garantía es válida a partir del momento en que el producto llega al cliente. En el caso en que el producto presente defectos de fabricación, deberá ser devuelto en un plazo no mayor de 7 días de expedido el producto con su respectiva etiqueta de identificación.
- Se garantizará el producto cuando éste se dañe con el tiempo por defectos propios de fabricación, siempre y cuando el producto se haya utilizado bajo las condiciones establecidas por el fabricante.
- La Garantía no será válida si el producto ha sido dañado por mala manipulación a la hora de transportarlo, almacenarlo e instalarlo.
- La garantía no aplica por daños en eventos tales como incendios, tornados, tempestad u otros similares.
- La garantía se aplica únicamente, si se presentan las facturas de compra respectivas al producto en cuestión.

Plazo de Garantía

Productos de Espuma S. A. garantiza que las membranas de aislamiento térmico que se instalen bajo cubiertas, no expuestas a los rayos ultravioleta y cuyas condiciones de montaje vayan acordes a los parámetros indicados por el fabricante, tendrán una garantía de 10 años contra defectos de fabricación.

Para efecto de garantía conserve su factura de compra.



**10 AÑOS DE
GARANTÍA**



"It's About Saving Energy"

PRODEX® GANADOR DEL PREMIO RIMA - EDIFICIOS DE ESTRUCTURA METÁLICA