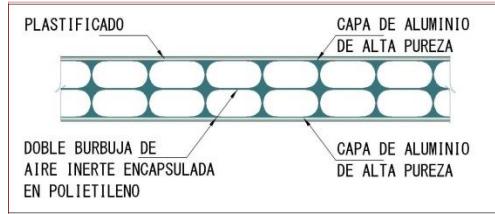




## ■ Descripción del producto:

Aislamiento radiante reflectivo en lámina, marca **Reflectex®** de tipo **c**, de **8.0 mm** de espesor nominal (**10.0 mm espesor de trabajo**) constituido en **ambas** caras exteriores por laminas de aluminio de alta pureza encapsulado en poliéster, que poseen entre ellas **dos** capas de un compuesto de burbujas de aire inmovilizado llenadas a un **75%** de su capacidad, entre varias capas de polietileno laminado transparente de alta resistencia. Este producto está diseñado para aislamiento residencial, comercial e industrial, dada su capacidad de gestionar la transferencia de calor radiante, en cubiertas de techos, cielos y/o paredes. Ensamblajes típicos con este producto generan valores **R** en un rango de **R-6.6 a R-15.2**.



Producto fabricado bajo **Clase A / Clase 1** acorde con la prueba **ASTM E-84**. Todos los productos de la linea **Reflectex®**, de centro de burbujas de aire inmovilizado, estan aprobados para su uso como barreras de vapor.

# HOJA TECNICA

## ■ Tamaños Disponibles (rollos)

- Tamaño: **1.22 mtrs X 38.10 mtrs** (4' x 125')
- Área/rollo: **46.48 m<sup>2</sup>** • Área útil /rollo: 44.57 m<sup>2</sup>
- Item No.: 2220-48-125
- Borde: cuadrado

## ■ Características:

- **Clase 1 / Clase A** en clasificación de fuego (**ASTM E-84**)
- No se ve afectado por la humedad y controla la condensación.
- Núcleo de burbujas doble que provee un efectivo quiebre térmico
- Disponible en tres versiones de borde (corte cuadrado, aleta 2 lados y sellado c/adhesivo)
- Barrera radiante y barrera de vapor en un solo producto.
- Resistente a aves e infestación de roedores y otros.

## ■ Aplicaciones:

- Residencias/Oficinas
- Uso avícola/porcino
- Sótanos
- Áticos
- Paredes
- Terrazas
- 

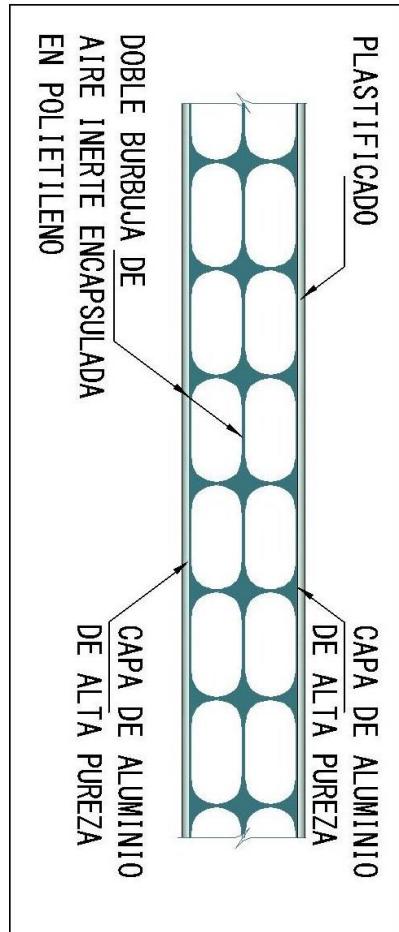
PROPIEDADES FISICAS	PRUEBA	REFLECTIVO/BURBUJA/BURBUJA/REFLECTIVO
ESPESOR NOMINAL / TRABAJO	--	8MM / 10 MM
PESO	--	228.86 grms./m <sup>2</sup>
RANGO TEMPERATURA	ASTM C411	-32.9°C a 381.6°C
CLASIFICACION DE FUEGO	ASTM E-84	CLASE 1 / CLASE A
RESISTENCIA TERMICA (sistema)	ASTM C1224	R-15.2 (Flujo de calor Descendente)
		R-8.5 (Flujo de calor Horizontal)
		R-6.6 (Flujo de calor Ascendente)
EMISIVIDAD	ASTM C1371	0.06
REFLECTIVIDAD	ASTM E 903	0.94
PERMEABILIDAD AL VAPOR	ASTM E96 /CGSB 51.33-M89	CUMPLE TIPO 1
RESISTENCIA A HONGOS Y BACTERIAS	ASTM 1338	NO PROMUEVE CRECIMIENTO
DESLAMINACION	ASTM C1224	NO SE DESLAMINA



REFLECTEX ®

DB

DISMATEC TECNICA S.A.



REFLECTEX ®

DB

DISMATEC TECNICA S.A.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y EQUIPOS DISMATEC TECNICA S.A.

[dismatec@dismatec.com](mailto:dismatec@dismatec.com)

Telefax (PBX): (506) 2430-6540.

[www.dismatec.com](http://www.dismatec.com)