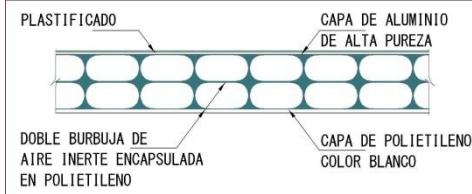




## ■ Descripción del producto:

Aislamiento radiante reflectivo en lámina, marca **Reflectex®**, tipo **DB-WOS**, de **8.0 mm** de espesor nominal (**10.0 mm espesor de trabajo**) constituido en una cara por láminas de aluminio de alta pureza encapsulado en poliéster y en la otra por polietileno color blanco, que poseen entre ellas **dos** capas de un compuesto de burbujas de aire inmovilizado, todas rellenas 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, tanto en cubiertas de techos, en cielos como en paredes. Producto **Clase A / Clase 1** acorde con **ASTM E-84**, con inhibidores de rayos **UV** que proveen y facilitan un acabado mas durable. Fabricado bajo aprobación de la norma **NFPA 286 (Full room burn test)** que garantiza que el producto no propaga ni alimenta el fuego. Todos los productos **Reflectex®**, de centro de burbujas, estan debidamente aprobados para su uso como barreras de vapor.



## ■ Tamaños Disponibles (rollos)

- Tamaño: **1.22 mtrs X 38.10 mtrs** (4' x 125')
- Área/rollo: **46.48 m<sup>2</sup>**
- Item No.: 2520-48-125
- Borde: cuadrado
- Área útil /rollo: 44.57 m<sup>2</sup>

## ■ Características:

- **Clase 1 / Clase A** en clasificación de fuego (**ASTM E-84**)
- Con aprobación de norma **NFPA 286** (Full room burn test). No propaga ni alimenta el fuego.
- No se ve afectado por la humedad y controla la condensación.
- Núcleo de burbujas que provee un efectivo quiebre térmico
- Acabado lavable con protección ultravioleta.
- Barrera radiante y barrera de vapor en un solo producto.
- Resistente a aves e infestación de roedores

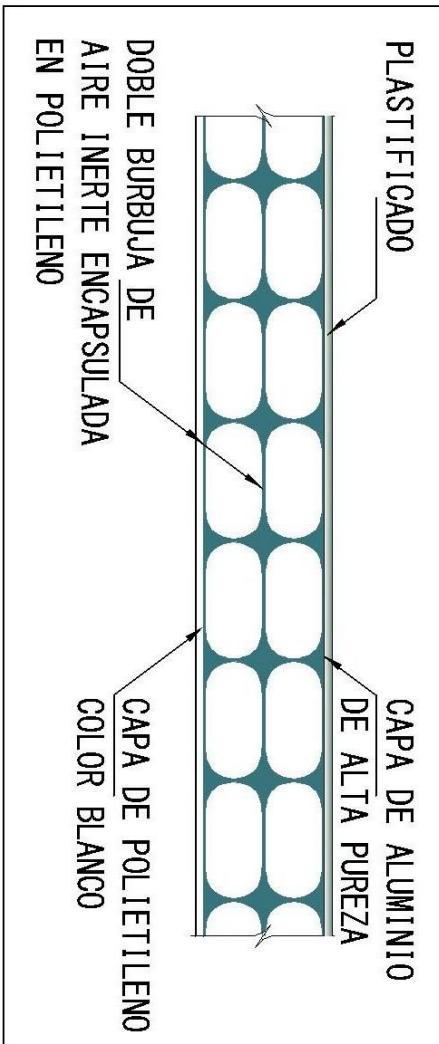
## ■ Aplicaciones:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Residencias/Oficinas</li> <li>• Áticos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edificios metálicos</li> <li>• Sótanos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paredes</li> <li>• Terrazas</li> </ul> |
|--|--|---|

PROPIEDADES FISICAS	PRUEBA	REFLECTIVO/BURBUJA/BURBUJA/POLIETILENO
ESPESOR NOMINAL / TRABAJO	--	8MM / 10 MM
PESO	--	241.07 grms./m <sup>2</sup>
RANGO TEMPERATURA	ASTM C411	-32.9°C a 381.6°C
CLASIFICACION DE FUEGO (Quemado de superficie)	ASTM E84	CLASE 1 / CLASE A
CLASIFICACION DE FUEGO (Full room burn test)	NFPA 286	PASS ( 2003 IBC 803.2.1)
RESISTENCIA TERMICA (sistema)	ASTM C1224	R-15.2 (Flujo Descendente. R-6.6 Ascendente.)
		R-8.5 (Flujo de calor Horizontal)
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
FLEXIBILIDAD	ASTM C 1224	NO SE AGRIETA O DESLAMINA



REFLECTEX ®  
**DB-WOS**  
DISMATEC TECNICA S.A.



REFLECTEX ®

**DB-WOS**

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)