



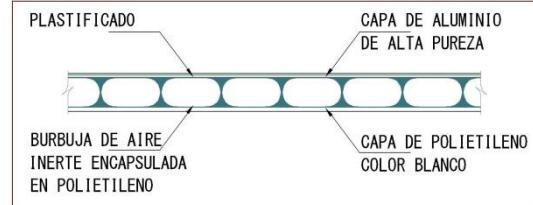
REFLECTEX ®

REFLECTEX ®

SB-WOS
DISMATEC TECNICA S.A.

■ Descripción del producto:

Aislamiento radiante reflectivo en lámina, marca **Reflectex®**, tipo **SB-WOS**, de **4.0 mm** de espesor nominal (**5.0 mm espesor de trabajo**) constituido en una cara por lámina de aluminio de alta pureza encapsulado en poliéster y en otra cara por polietileno color blanco, que poseen entre ellas **una** capa de un compuesto de burbujas de aire inmovilizado, todas llenas 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, cielos, como en paredes. Producto **Clase A /Clase 1** acorde con **ASTM E-84**, que posee incorporados inhibidores de rayos UV para asegurar un durable acabado. 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 de línea **Reflectex®** de centro de burbujas, están aprobados para su uso como barreras de vapor en edificaciones.



HOJA TECNICA

■ Tamaños Disponibles (rollos)

- Tamaño: **1.22 mtrs X 38.10 mtrs** (4' x 125')
- Área/rollo: **46.48 m²**
- Item No.: 2510-48-125
- Área útil /rollo: 44.57 m²
- Borde: Cuadrado

■ 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 (UV)
- Barrera radiante y barrera de vapor en un solo producto.
- Resistente a aves e infestación de roedores

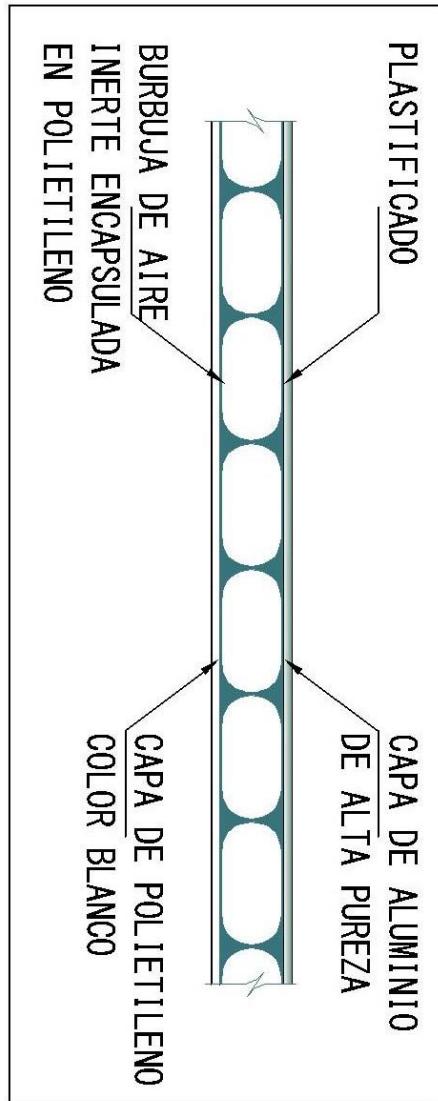
■ Aplicaciones:

- Residencias/Oficinas
- Edificios metálicos
- Paredes
- Áticos
- Sótanos
- Terrazas

PROPIEDADES FISICA	PRUEBA	REFLECTIVO/BURBUJA/REFLECTIVO
ESPESOR NOMINAL / TRABAJO	--	4MM / 5 MM
PESO	--	149.52 grms./m ²
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-14.7 (Flujo Descendente. R-6.1 Ascendente.)
		R-8.0 (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



DISMATEC TECNICA S.A.



REFLECTEX ®



DISMATEC TECNICA S.A.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y EQUIPOS DISMATEC TECNICA S.A.

dismatec@dismatec.com

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

www.dismatec.com