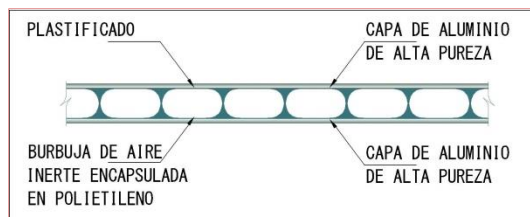


■ Descripción del producto:

Aislamiento radiante reflectivo en lámina, marca **Reflectex®** tipo **SB**, de **4.0 mm** de espesor nominal (**5.0 mm espesor de trabajo**) constituido en **ambas** caras exteriores por láminas de aluminio de alta pureza, encapsuladas en poliéster, que poseen entre ellas **una** capa de un compuesto de burbujas de aire inmovilizado, rellenas a un **75%** de su capacidad, entre varias capas de polietileno laminado transparente de alta resistencia. Este producto está diseñado para aislamiento residencial y comercial, industrial y avícola, etc. dada su capacidad de gestionar y reducir la transferencia radiante, tanto a través de cubiertas de techos como en paredes. Ensamblajes típicos con este producto generan valores **R** en un rango de **R-6.1 a R-14.7**. Producto **Clase A / Clase 1** acorde con **ASTM E-84**. Todas las versiones de la línea **Reflectex®**, de centro de burbujas están aprobados para su uso como barreras de vapor.



HOJA TECNICA

■ Tamaños Disponibles (rollos)

- Tamaño: **1.22 mtrs X 38.10 mtrs** (4' x 125')
- Area/rollo: **46.48 m2** • Area útil /rollo: 44.57 m2
- Item No.: 2210-48-125 • Borde: cuadrado

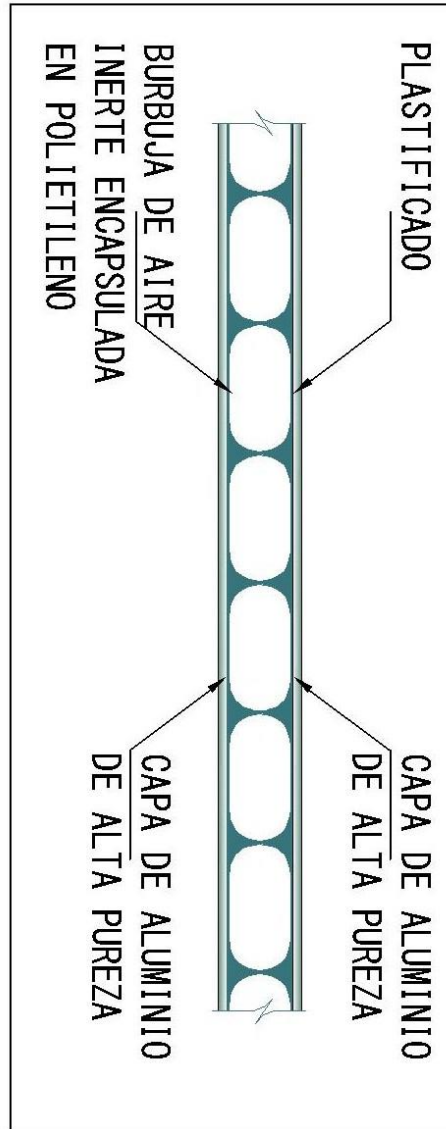
■ Características:

- **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 que provee un efectivo quiebre térmico
- Disponible en tres versiones de borde (corte cuadrado, aleta 2 lados y sello adhesivo)
- Barrera radiante y barrera de vapor en un solo producto.

■ Aplicaciones:

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

PROPIEDADES FISICAS	PRUEBA	REFLECTIVO/BURBUJA/REFLECTIVO
ESPEJOR NOMINAL / TRABAJO	--	4MM / 5 MM
PESO	--	158.8 grms./m2
RANGO TEMPERATURA	ASTM C411	-32.9°C a 381.6°C
CLASIFICACION DE FUEGO	ASTM E84	CLASE 1 / CLASE A
RESISTENCIA TERMICA (sistema)	ASTM C1224	R-14.7 (Flujo de calor Descendente)
		R-8.0 (Flujo de calor Horizontal)
		R-6.1 (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
FLEXIBILIDAD	ASTM C 1224	NO SE AGRIETA O DESLAMINA



REFLECTEX ®

SB

DISMATEC TECNICA S. A.