



FICHA TÉCNICA

DB aluminio reflectivo/burbuja doble/aluminio reflectivo

DESCRIPCION:

Aislamiento reflectivo radiante en lámina, marca REFLECTEX® tipo DB -WOS, de 8 mm (5/16") de espesor nominal (10 mm espesor de trabajo) constituido de láminas exteriores de aluminio encapsulado en poliéster, que poseen entre ellas dos capas de un compuesto de burbujas de aire inmobilizado, rellenas a un 75% de su capacidad, entre capas de polietileno laminado transparente de alta resistencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

| | |
|---------------------------------|--|
| Presentación: | Rollos de 46.48 m ² |
| Dimensiones: | Ancho (W):1,22 mtrs, Largo (L): 38.10 metros |
| Peso: | 226 grms/m ² |
| Espesor: | 7.94 mm (5/16") |
| Desarrollo de Flama: | 10 (*) |
| Desarrollo de Humo: | 0 (*) |
| Rango de fuego: | Clase A / Clase 1 (*) |
| Impermeabilidad: | 0,002 (**) |
| Resistencia al desgarre: | 6.76 kg/cm ² (340%) (***) |
| Encogimiento lineal: | Ninguno |
| Temperatura de Operación: | -45°C a 82°C |
| Índice de Reflectancia: | 0.97 (97%) |
| Emisividad: | 0.03 (3%) |
| Valor R: | 14,3 |
| Resistencia a los hongos: | No promueve crecimiento |
| Flexibilidad: | No se quiebra. (****) |
| Permeabilidad al vapor de agua: | < 0.01 perms (**) |
| Corrosidad: | 93.3° C (200 ° F) – 7 días |
| Garantía: | 10 años |

Nota: Estos valores satisfacen los requerimientos de especificaciones del Código de Construcción de los Estados Unidos de América y Canadá.

(*) ASTM Test E 84-94 y NFPA 286 Full room burn test (**) ASTM Test E-96
(***) ASTM D882-97 (****) CAN/CGSB-51.33-M9