



FICHA TÉCNICA

DB- WOS polietileno/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 una lámina exterior de aluminio encapsulado en poliéster, y una lamina de polietileno de color blanco brillante con protección UV (Ultravioleta) que poseen entre ellas dos capas de un compuesto de burbujas de aire inmovilizado, 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:	238 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 (**)
Tensión y Elongación:	4.86 kg/cm ² (173%) (***)
Tensión y Elongación (Transv.):	4.04 kg/cm ² (194%) (***)
Encogimiento lineal:	Ninguno
Temperatura de Operación:	-45°C a 82°C
Índice de Reflectancia:	0.97 (97%)
Emisividad:	0.03 (3%)
Valor R:	13,3
Resistencia a los hongos:	No promueve crecimiento
Flexibilidad:	No se quiebra. (****)
Protección UV:	Contiene inhibidores Uva y UVb
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