

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN: AISLANTE GALVANIUM® AP-5 MM REFLECTIVE INSULATION

A diferencia de los aislantes de fibra de vidrio o celulosa que solo retardan la transferencia de calor al interior de la construcción, nuestro aislante reflectivo con espuma de polietileno de celda cerrada laminada con 100% puro Aluminio de un lado y un film de polietileno resistente a rayos UV en su interior bloquean el calor radiante hasta en un 97% manteniendo su construcción siempre fresca.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMATIVA
Dimensiones	Espesor: 5.00 mm	-
	1.22 M X 38 M	-
Cobertura	46.36 M2	-
Resistencia al desgarre por tensión	20 Libra/Pulg ²	ASTM D2261
Rendimiento	-40 °C a 80 °C	ASTM C1313-05
	Sin desgarre ni deslaminiación	
Propagación de llama	Retardante al fuego	ASTM Method E84-10
Resistencia a hongos	Cumple. Sin crecimiento	ASTM C1338-08
Reflectividad	97%	ASTM C1371-04a
Resistencia térmica (Factor R, Heat flow down)	R-11 (FT2•h•°F/BTU)	ASTM STP1116

www.aluminium.hn

(504) 2516-9999



Aluminium brinda la siguiente información como soporte para la aplicación de sus productos. Bajo ninguna circunstancia asume responsabilidad alguna por demanda, daños personales, accidentes o a la propiedad que pudiera causar la incorrecta instalación o uso indebido del producto.

Se recomienda la asesoría, bajo su propia responsabilidad, cuenta y riesgo de un especialista que verifique la aplicación del producto en el sitio de instalación.