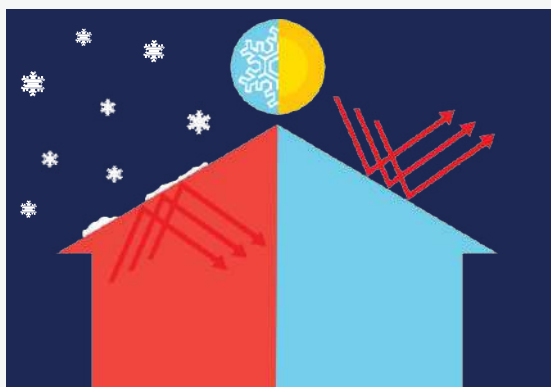
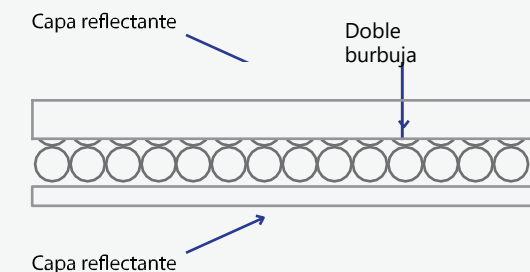


R-FOIL

GEOMETRÍA



R-FOIL es un aislamiento reflectivo que se compone de una doble capa de burbujas de polietileno y dos superficies altamente reflectantes.

Este producto ha sido diseñado para el aislamiento en montajes de edificios comerciales y residenciales; lo que reduce la cantidad de transferencia de calor radiante.

Al utilizar **R-FOIL** en su proyecto de construcción mejorará el aislamiento de calor en su edificio e incrementará significativamente su eficiencia energética.

El aislamiento térmico **R-FOIL** tiene dos propósitos fundamentales:

1. Reducir la transferencia de calor hacia afuera de la edificación en el invierno.
2. Reducir la transferencia de calor hacia adentro de la edificación en el verano.

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Propiedades físicas (Doble burbuja)	Prueba	Valores
Espesor nominal	-	5/16"
Resistencia al fuego	ASTM E84-09	Clase 1/ Clase A
Emisividad de calor	ASTM C1371-04A	0.057
Reflectividad	ASTM E903	0.943
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E96	0.02 perms
Resistencia a los hongos y otras bacterias	ASTM C1149	No promueve el crecimiento
Flexibilidad	ASTM C1224-03	Sin grietas
Goteo y/o desprendimientos	ASTM C1224-03	No hay goteos o desprendimientos
Corrosividad	ASTM D3310-00	Cumple

Más características

Cuenta con resistencia al fuego clase 1. Logra rendimientos térmicos óptimos del 94.3%. No se ve afectado por la humedad y/o la condensación. Barrera radiante y barrera de vapor **TODO EN UNO**. Su composición de doble burbuja proporciona una protección térmica efectiva.