



# ISOFOIL Alum Doble

## Especificaciones

**Composición** Foil Aluminio  
 Polietileno  
 Burbuja de Polietileno  
 Polietileno  
 Burbuja de Polietileno  
 Polietileno  
 Foil de Aluminio

**Ancho** 1.22 m

**Longitud** 38.1 m

**Diámetro** 63.3 m

**Área** 46.5 m<sup>2</sup>

**Peso** 14 kg

**Moho** No genera

**Plegabilidad** No hay rotura

**Superficie Caliente** Aprobado

## Aplicaciones

Aislamiento de usos múltiples para aplicaciones residenciales y/o comerciales. Ideal para uso en naves industriales, empaques térmicos y ductos exteriores.

## Características

Este producto consta de 1 capa de aluminio 99% puro, 4 capas de polietileno que forman dos burbujas de aire encapsulado y 1 capa de aluminio 99% puro. Por sus características refleja el 97% de la energía radiante en cualquiera de sus lados. Este producto es químicamente estable y tiene aditivos retardantes de flama.



Espesor	Rango de Temp.	Grado de fuego	Propagación de llama (ASTM E 84)	Desarrollo de humo (ASTM E 84)	Permanencia de agua (ASTM E 96)	Reflectividad	Emisividad (ASTM C 1371)	Resistencia de Perforación
4 mm	-50°C / 80°C	Clase A	16	23	0.02 PERMS	97%	0.03	27 Kg