

## imper Thermo Foil RS

Cara aluminizada + burbuja de polietileno con aire

### Presentación

Rollo de 30 x 1 y 15 x 1 m.  
Espesor 4 mm



### Descripción

ImperFOIL es una membrana térmica reflectiva a base de materiales plásticos con cápsulas de aire termoformadas y laminadas con foil aluminizado.

Posee una excelente resistencia mecánica, manejabilidad, durabilidad, facilidad de limpieza, excelente acabado estético, además de reunir en un solo producto cuatro cualidades: aislación térmica, aislación hidrófuga, barrera de vapor, barrera al flujo del viento.

Las caras poseen capacidad reflectiva contra los rayos caloríficos infrarrojos.

### Características

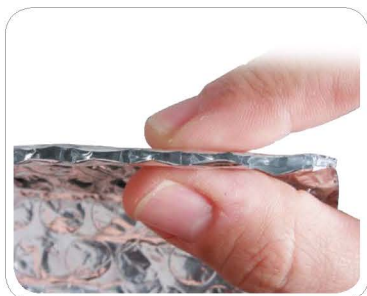
- . Aislación total, térmica e hidrófuga.
- . Se coloca muy fácilmente.
- . Fácil de transportar.
- . Protege las paredes antes y después del revestimiento.
- . Es muy liviana, ideal para trabajos en altura.
- . Es ecológico.
- . No se deforma.
- . No se desprenden partículas.
- . Excelente terminación.



- Aislante térmico
- Impermeable
- Evita condensación
- Ahorro de energía
- Velocidad de instalación

### Uso

Ideal para aislar térmicamente y a muy bajo costo cubiertas de chapa, teja u otras, tabiques, suelos, conductos de ventilación. etc.

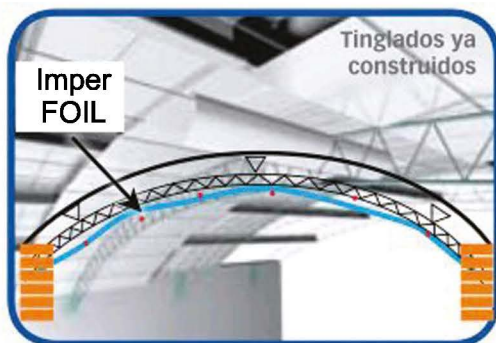


Imper Foil Burbuja Simple RS

### Características técnicas

Características	Valor	Norma
Estructura de celda espuma	cerrada	-
Permeabilidad al agua	Impermeable	Dir. UEAtc.
Permeancia al vapor de agua	0.033 g/m <sup>2</sup> hkPa 0.05 perms (gr/ft <sup>2</sup> *in.hg)	IRAM 1735/ASTM E 96
Densidad de humos	Nivel 1	IRAM 11912
Resistencia a hongos	Resistente / No promueve el crecimiento de hongos-moho	ASTM C 1338
Temperatura de operación	-20°C / 80°C	ASTM C 1258
Resistencia térmica (calor descendente)	0.75 m <sup>2</sup> x K/watt	ASTM C 518

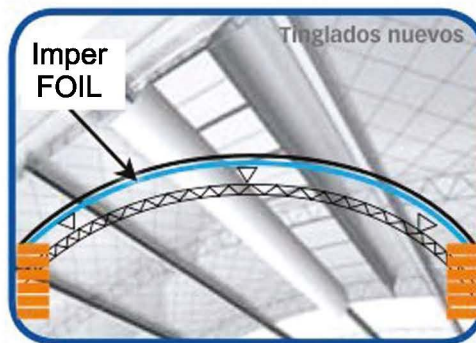
## ■ Colocación



### Techos construidos

Imper FOIL puede colocarse enhebrado entre alambres galvanizados cada 50 cm. de distancia en forma paralela entre los mismos, separando el aislante de la chapa como mínimo 1 1/2" para formar una cámara de aire.

En todos los casos deberán sellarse las solapas con cinta de Aluminio Autoadhesiva, garantizando así una total barrera de vapor y evitando la habitual condensación en las chapas.

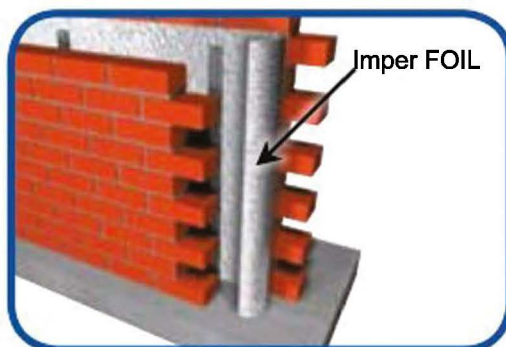


### Techos nuevos

Imper FOIL se coloca apoyado perpendicularmente a las correas. Si las correas están a más de 1 metro, se deberán colocar alambres galvanizados cada 50cm paralelos entre las mismas o en forma romboidal.

Envolver los extremos del aislante a un listón, tensarlo y fijarlo a la pared.

Para este tipo de aplicación, consultar largos a medida según necesidad en obra.



### Viviendas con Cielorraso horizontal

Imper FOIL se debe colocar con su cara de Aluminio hacia arriba suspendido entre los tirantes de madera o metálicos, apoyado y sujetado perpendicularmente a los mismos, pudiendo ser cubierto con machimbre u otro tipo de revestimiento.

### Viviendas con Techo de Tejas o Chapas

Imper FOIL se debe colocar con su cara de Aluminio hacia arriba y sobre una cámara de aire mínima de 1 1/2". Los solapes deben ser de 5 cm y estar sellados con cinta de Aluminio Thermo Tape garantizando así una total barrera de vapor y evitar la condensación en el techado.

