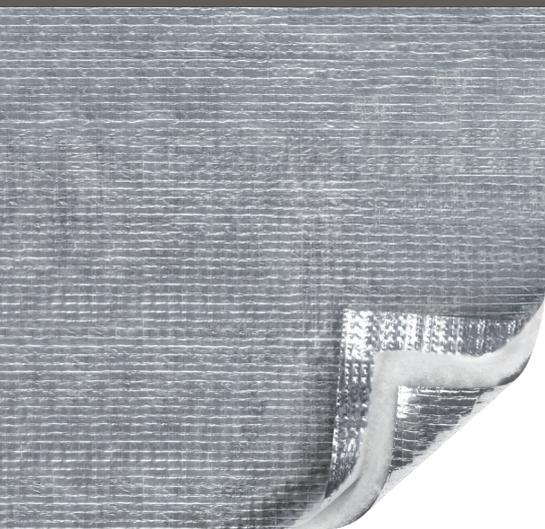


# HControl Reflex +

## BARRERA DE VAPOR REFLECTORA Y AISLAMIENTO TÉRMICO



**Campo de aplicación: obra nueva y rehabilitación como barrera de vapor, aislamiento térmico o complemento de aislamiento.**

- Colocación en la cara caliente del aislante (interior), justo detrás del acabado interior en cubiertas inclinadas, paredes, techos y suelos.
- Aporta una **Resistencia Térmica de hasta 1,74 m<sup>2</sup>.K/W** lo que permite su utilización como aislamiento térmico o complemento de aislamiento.
- Muy recomendable en locales con fuerte higrometría (humedad) y/o en zonas muy frías.
- Igualmente recomendable para casas con estructura de madera.

Para incrementar el confort de invierno conseguido gracias a la lámina reflectora, prever una cámara de aire de 20 mm mínimo entre la barrera de vapor y el acabado interior.

Solapar los distintos tramos unos 50 mm mínimo y recubrir los solapes con la cinta adhesiva ACTIS.



10  
EN 13984:2004 + A1:2006



PROPIEDADES	VALOR NOMINAL
Espesor	8,5 (-1;+0) mm
Masa por unidad de superficie	335 (-42;+22) g/m <sup>2</sup>
Longitud	12,5 m
Ancho	1,6 (-0,2;+0,1) m
Rectitud	Conforme con la norma
<b>Resistencia a la tracción:</b>	
Fuerza máxima de tracción longitudinal	> 300 N/50mm
Fuerza máxima de tracción transversal	> 250 N/50mm
Elongación longitudinal	> 10 %
Elongación transversal	> 10 %
<b>Resistencia al desgarro por clavo:</b>	
Longitudinal	> 200 N
Transversal	> 200 N
<b>Resistencia al impacto</b>	≥ 250 mm
<b>Resistencia al cizallamiento de los solapos</b>	> 100 N/50mm
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>	
WVTR	< 0,30 g/m <sup>2</sup> .24h
Z	> 900 MN.s/g
Sd	> 100 m
<b>Estanqueidad al agua</b>	Resistente al agua hasta 2 kPa
<b>Reacción al fuego</b>	NPD

### DATOS ADICIONALES AL MARCADO CE

Emisividad de los films exteriores	≤ 0,05
Resistencia intrínseca (EN 12667)	0,25 m <sup>2</sup> .K/W
Resistencia del producto asociado a 2 cámaras de aire de 20 mm (EN 8990)	1.74 m <sup>2</sup> .K/W

### CONDICIONANTE

Número de capas	3
Composición	Film Reflector + Guata + Film Reflector
Ensamblaje	Cordón de cola en el centro y soldadura discontinua en los bordes
Trazabilidad	Sí-Marcaje sobre el producto
Superficie por rollo	20 m <sup>2</sup>
Peso rollo	Aprox. 6,7 kg
Palet	25 rollos

PZ420 (06/2016) RICS CARCASSONNE 380 986 265

ACTIS en ESPAÑA  
C / Alemania, 43, Bajos 1a - 08201 Sabadell (Barcelona)  
Tel: (+34) 618 814 348 - Fax: (+34) 937 278 319  
Email: contacto@actis-isolation.com

[www.aislamiento-actis.com](http://www.aislamiento-actis.com)

**ACTIS**  
INNOVAR PARA AISLAR