

# HCONTROL REFLEX

## BARRERA DE VAPOR REFLECTORA

### Aplicación: tanto en obra nueva como en rehabilitación.

- Colocación en la cara caliente del aislante (interior), justo detrás del acabado interior en cubiertas inclinadas, paredes, techos y suelos.
- 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 en invierno, obtenido 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.



De conformidad con la norma EN 13984

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	
				Min.	Max.
Espesor	EN 1849-2	mm	0,11	0,08	0,15
Masa por unidad de superficie		g/m <sup>2</sup>	160	140	172
Longitud	EN 1848-2	m	50	50	50,5
Anchura		m	1,5	1,492	1,522
Rectitud		mm	-	-	30
<b>Resistencia a la tracción:</b>					
Longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	440	300	450
Transversal		N/50mm	430	300	450
Alargamiento longitudinal		%	24	20	30
Alargamiento transversal		%	22	15	25
<b>Resistencia al desgarro por clavo:</b>					
Longitudinal	EN 12310-1	N	180	150	250
Transversal		N	200	150	250
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>					
Sd	EN 1931	m	> 150	100	300
<b>Estanqueidad al agua</b>					
	EN 1928	-	W1		
<b>Reacción al fuego</b>					
	DIN 4102-1	Clasificación	Euroclase E		
<b>DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL</b>					
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>					
Sd	EN 1931	m	> 150	-	-

### DATOS ADICIONALES AL MARCADO CE

Descripción	Lámina reflectora impermeable al aire y al vapor de agua				
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	- 40	+ 80
Número de capas	4				
Trazabilidad	Sí				
Superficie por rollo (m <sup>2</sup> )	-	m <sup>2</sup>	75	-	-
Peso rollo	-	kg	Aprox. 12	-	-
Diámetro rollo	-	cm	15	-	-