

# HCONTROL DIFFUZ

## FRENO VAPOR

### 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 para paredes permeables al vapor de agua que incorporan un aislante transpirable.
- 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 el freno 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	0,42	0,35	0,5
Masa por unidad de superficie		g/m <sup>2</sup>	120	108	128
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	345	300	400
Transversal		N/50mm	320	250	350
Alargamiento longitudinal		%	27	20	30
Alargamiento transversal		%	21	15	25
<b>Resistencia al desgarro por clavo:</b>					
Longitudinal	EN 12310-1	N	215	180	250
Transversal		N	195	150	220
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>					
Sd	EN 1931	m	2,52	2	5
<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	0,68	0,5	5

### DATOS ADICIONALES AL MERCADO CE

Descripción	Lámina impermeable al aire y ligeramente transpirables				
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	- 40	+ 80
Número de capas	3				
Trazabilidad	Sí				
Superficie por rollo (m <sup>2</sup> )	-	m <sup>2</sup>	75	-	-
Peso rollo	-	kg	Aprox. 9	-	-
Diámetro rollo	-	cm	15	-	-