

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 m².K/W** lo que permite su utilización como aislamiento térmico o como 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.



De conformidad con la norma EN 13984



PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	
				Min.	Max.
Espesor	EN 1849-2	mm	8,5	7,5	-
Masa por unidad de superficie		g/m ²	325	293	357
Longitud	EN 1848-2	m	12,5	-	-
Ancho		m	1,6	1,58	1,61
Rectitud		-	Conforme con la norma	-	-
Resistencia a la tracción:					
Fuerza máxima de tracción longitudinal	EN 12311-2 y EN 13859 Anexo A	N/50mm	> 380	-	-
Fuerza máxima de tracción transversal		N/50mm	> 280	-	-
Elongación longitudinal		%	> 20	-	-
Elongación transversal		%	> 20	-	-
Resistencia al desgarro por clavo:					
Longitudinal	EN 12310-1 y EN 13859 Anexo B	N	> 200	-	-
Transversal		N	> 200	-	-
Resistencia al impacto	EN 13984/A1 y EN 12961	mm	≥ 250	-	-
Resistencia al cizallamiento de los solapos	EN 12317-2	N/50mm	> 100	-	-
Permeabilidad al vapor de agua:					
WVTR	EN 1931	g/m ² .24h	< 0,30	-	-
Z		MN.s/g	> 500	-	-
Sd		m	> 100	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 Método A (2 KPa)	-	Conforme con la norma	-	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clasificación	F	-	-

DATOS ADICIONALES AL MARCADO CE					
Emisividad de los films exteriores	ASTM C 1371-04A	-	0,09	0,03	0,15
Conductividad Térmica	EN 12667	W/m.K	0,034	-	-
Resistencia Térmica del producto asociado a 2 cámaras de aire de 20 mm	EN 8990	m ² .K/W	1,74	-	-
Resistencia Intrínseca	EN 12667	m ² .K/W	0,25	-	-
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	-	m ²	20	-	-
Peso rollo	-	kg	Aprox.7	-	-
Diámetro rollo	-	cm	16	-	-
Palet	-	Rollos	25	-	-

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



ACTIS
INNOVAR PARA AISLAR