

CLIMA CONTROL 80



Lámina de difusión variable

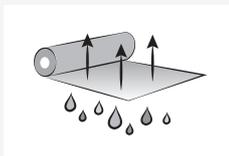
Film freno de vapor de poliamida (PA) con armadura de polipropileno (PP)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
D/R1



DIFUSIÓN VARIABLE

Resistencia variable a la difusión del vapor: máxima potencia en las paredes y excelente seguridad en los aislamientos



SANEAMIENTO ENERGÉTICO

Ideal para aumentar los rendimientos energéticos de paquetes y soluciones en el saneamiento de estructuras existentes



TRANSPARENCIA

Fácil de colocar gracias a su transparencia; regula el paso del vapor de agua en función del clima y de la humedad

¿SABÍAS QUE...?

PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS

La película especial de PA otorga al producto la capacidad de adaptarse a las condiciones higrométricas de la estructura. Si la lámina entra en contacto con alta cantidad de humedad, se transforma de un freno de vapor en un producto transpirable, garantizando el secado de la estructura.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/ 
CLIMA80	D15402	CLIMA CONTROL 80	-	1,5 x 50	75	81

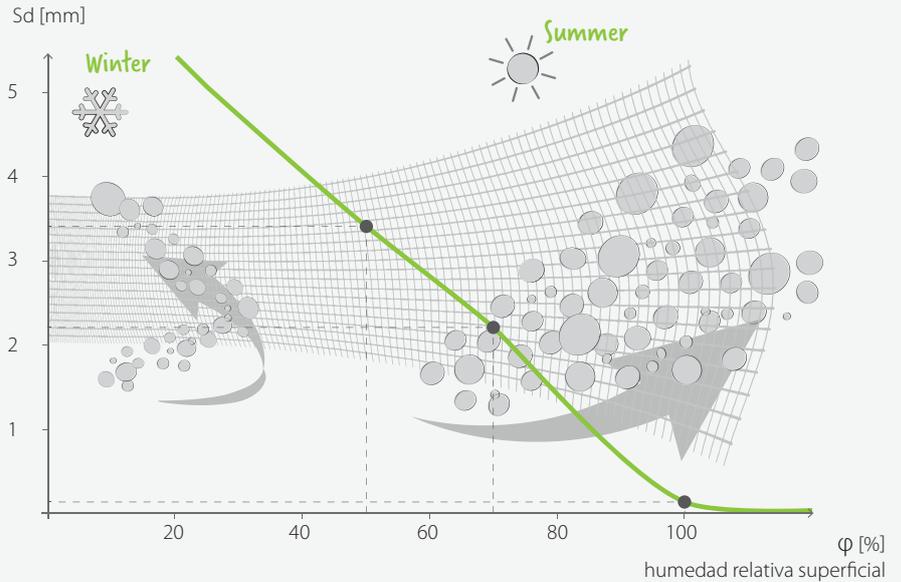
¿DÓNDE SE APLICA?





 Ofrece la máxima seguridad también en caso de formación de condensación intersticial o en aplicaciones con aislante interno

 Sirve de freno de vapor en la temporada de invierno (humedad baja) y de transpirable en la temporada de verano (humedad alta)



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	80 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,2 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 12572	0,2 - 5 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-2	120 / 90 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-2	40 / 40 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Resistencia térmica	-	-20 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,002 m ³ /m ² h50Pa
Resistencia al vapor de agua:		
• después envejecimiento artificial	EN 1296	conforme
• de agua con presencia de álcali	EN 13984	npd
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.700 J/kgK
Densidad	-	aprox. 400 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 1.000 - 25.000
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	npd
Resistencia a los impactos	EN 12691	npd
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

COMPOSICIÓN



① capa superior: film freno de vapor de PA

② capa inferior: tejido no tejido de PP