

## LÁMINA DE DIFUSIÓN VARIABLE

- Si entra en contacto con mucha humedad, cambia de freno de vapor a producto transpirable y, en consecuencia, garantiza el secado de la envolvente de la construcción
- Probado por organismos científicos externos que también han simulado su comportamiento en condiciones reales
- Ideal para aumentar el rendimiento energético en el saneamiento de estructuras existentes

D  
ZVDH  
IV  
DIN 4108-3  
DIN 68800-2F  
DTU 31.2  
Bs dveI  
UNI  
11470  
D/R1AUS  
AS/NZS 4200.1  
Class 2  
Class 3USA  
IRC  
Class2  
vp

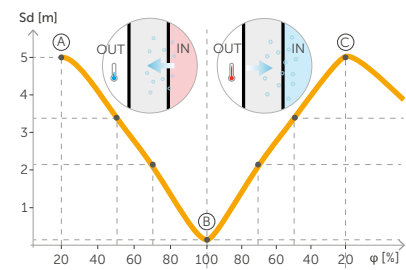
CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

## COMPOSICIÓN

- ① **capa superior:** film funcional de PA  
 ② **capa inferior:** tejido no tejido de PP

## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	80 g/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	0,22 mm
transmisión de vapor de agua variable (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 m
transmisión del vapor de agua dry/wet cup	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US perm 106/605 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 120 / 90 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 40 / 40 N
estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas
resistencia térmica	-	-20 / 80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
barrera de vapor	ASTM E 2178-13	conforme
resistencia al vapor de agua:		
- después de envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en presencia de álcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)
calor específico	-	1700 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 400 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor de agua variable (μ)	-	aprox. 1000 / 25000
contenido de VOC	-	0 %



- Ⓐ **ESTRATIGRAFÍA SECA: Sd 5 m**  
máxima protección - freno de vapor para limitar el paso de vapor en función de la estación en la que se acumula humedad en el interior de la estratigrafía
- Ⓑ **ESTRATIGRAFÍA HÚMEDA: Sd 0,15 m**  
máxima transpirabilidad - lámina transpirable para permitir el secado cuando se produce el fenómeno de difusión inversa del vapor
- Ⓒ **ESTRATIGRAFÍA SECA: Sd 5 m**  
máxima protección ante el inicio de un nuevo año y de un nuevo ciclo