

CLIMA ADAPT 80



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
- Ensayado por organismos científicos externos que también han simulado su comportamiento en condiciones reales
- Dispone de declaraciones ambientales voluntarias EPD y LCA



Ficha técnica disponible en línea



Sd VARIABLE



SEMITRASPARENTE

CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

COMPOSICIÓN

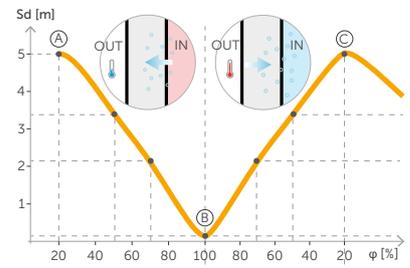
- 1 capa superior: film funcional de PA
- 2 capa inferior: tejido no tejido de PP

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	80 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,22 mm
transmisión de vapor de agua variable (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	0,15/5 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 120/90 N/50 mm
alargamiento MD/CD	EN 12311-2	50/50 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 40/40 N
estanquidad al agua	EN 1928	conforme
resistencia al vapor de agua:		
- después de envejecimiento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme
- en presencia de sustancias alcalinas	EN 1847/EN 12311-2	npd
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistencia a la temperatura	-	-20/80 °C
exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas
conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)
calor específico	-	1700 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 400 kg/m ³
factor de resistencia al vapor de agua variable (μ)	-	aprox. 1000/25000
VOC	-	0 %

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

propiedades USA y CA	normativa	valor
transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m ² ·Pa)
transmisión del vapor de agua (wet cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m ² ·Pa)
estanquidad al aire	ASTM E 2178-13	conforme < 0.02 L/(sm ²) at 75Pa



- 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

TORNILLOS PARA MADERA
TORNILLOS Y CONECTORES PARA TERRAZAS
TORNILLOS PARA METAL
PLACAS Y ANGULARES
PIES DE PILAR Y EMPALZADAS
TACOS Y ANCLAJES QUÍMICOS
MÉTRICO
LÁMINAS
SELLANTES, CINTAS Y BANDAS
SELLADO DE VENTANAS
ACÚSTICA
ELEMENTOS PARA CUBIERTA
HERRAMIENTAS