

## VARIABLE DAMPFBREMSENDE BAHN

- Bei erhöhter Luftfeuchte verändert es sich von einer Dampfbremse in eine diffusionsoffe Bahn und garantiert die Rücktrocknung des Bauteils
- Es wurde von externen wissenschaftlichen Stellen untersucht und geprüft, die auch sein Verhalten unter realen Bedingungen simulierten
- Optimal zur Steigerung der Energieeffizienz bei Bauen im Bestand und Sanierungen

D  
ZVDH  
IV  
DIN 4108-3  
DIN 68800-2

F  
DTU 31.2  
Bs dve

I  
UNI  
11470  
D/R1

AUS  
AS/NZS 4200.1  
Class 2  
Class 3

USA  
IRC  
Class2  
vp



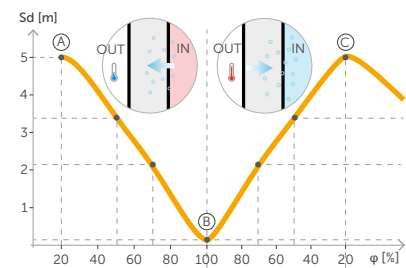
ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m²]	Stk.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: PA-Funktionsfolie
- ② Untere Schicht: Vliesstoff aus PP

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	80 g/m²
Stärke	EN 1849-2	0,22 mm
Variable Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 m
Wasserdampfdiffusionswiderstand dry/wet cup	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US perm 106/605 ng/(s·m²·Pa)
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 120 / 90 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 40 / 40 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	konform
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen
Wärmebeständigkeit	-	-20 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
Dampfsperre	ASTM E 2178-13	konform
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
- nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1931	konform
- Alkalibeständigkeit	EN 1847 / EN 12311-2	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1700 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 400 kg/m³
Variable Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 1000 / 25000
VOC-Gehalt	-	0 %



- TROCKENER AUFBAU: Sd 5 m**  
Maximaler Schutz - Dampfbremse  
Zur Begrenzung des Durchgangs von Dampf im Hinblick auf die Jahreszeit, in der sich Feuchtigkeit im Aufbau ansammelt
- FEUCHTER AUFBAU: Sd 0,15 m**  
Maximale Atmungsaktivität - diffusions-offene Bahn zur Trocknung während der umgekehrten Dampfdiffusion
- TROCKENER AUFBAU: Sd 5 m**  
Maximaler Schutz Zu Beginn eines neuen Jahres und eines neuen Zyklus