

MEMBRANA A DIFFUSIONE VARIABILE

- Se entra in contatto con molta umidità muta da freno al vapore in prodotto traspirante, garantendo l'asciugatura della struttura
- Testata da enti scientifici esterni che ne hanno simulato anche il comportamento in condizioni reali
- Ideale per aumentare le performance energetiche nel risanamento delle strutture esistenti

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

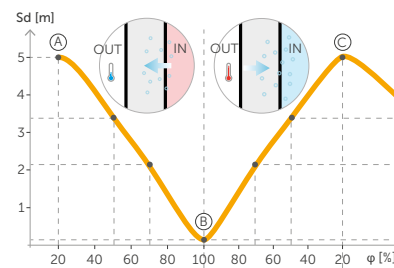
CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: film funzionale in PA
- ② strato inferiore: tessuto non tessuto in PP

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	80 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,22 mm
trasmissione del vapore d'acqua variabile (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 m
trasmissione del vapore d'acqua dry/wet cup	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US perm 106/605 ng/(s·m ² ·Pa)
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 120 / 90 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 40 / 40 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
esposizione indiretta ai raggi UV	-	2 settimane
resistenza termica	-	-20 / 80 °C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
barriera al vapore	ASTM E 2178-13	conforme
resistenza al vapore d'acqua:		
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1931	conforme
- in presenza di alcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conduttività termica (λ)	-	0,2 W/(m·K)
calore specifico	-	1700 J/(kg·K)
densità	-	ca. 400 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore variabile (μ)	-	ca. 1000 / 25000
contenuto VOC	-	0 %



- Ⓐ **STRATIGRAFIA ASCIUTTA: Sd 5 m**
massima protezione - freno al vapore per limitare il passaggio del vapore in vista della stagione in cui si accumula umidità all'interno della stratigrafia
- Ⓑ **STRATIGRAFIA UMIDA: Sd 0,15 m**
massima traspirabilità - membrana traspirante per permettere l'asciugatura durante il fenomeno di diffusione inversa del vapore
- Ⓒ **STRATIGRAFIA ASCIUTTA: Sd 5 m**
massima protezione in vista dell'inizio di un nuovo anno e di un nuovo ciclo