

MEMBRANE À DIFFUSION VARIABLE

- Si elle entre en contact avec une forte quantité d'humidité, elle passe de frein-vapeur à produit respirant, en garantissant le séchage de la structure
- Testé par des organismes scientifiques externes qui ont également simulé son comportement en conditions réelles
- Idéal pour augmenter les performances énergétiques lors de la réhabilitation de structures préexistantes

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



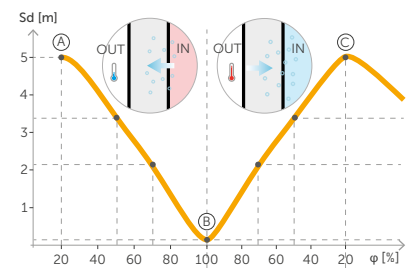
CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m²]	pcs.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

COMPOSITION

- ① couche supérieure : film fonctionnel en PA
- ② couche inférieure : tissu non tissé en PP

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	80 g/m²
épaisseur	EN 1849-2	0,22 mm
transmission de la vapeur d'eau variable (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 m
transmission de la vapeur d'eau dry/wet cup	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US perm 106/605 ng/(s·m²·Pa)
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 120 / 90 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 40 / 40 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines
résistance thermique	-	-20 / 80 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
pare-vapeur	ASTM E 2178-13	conforme
résistance à la vapeur d'eau :		
- après vieillissement artificiel	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en présence d'alcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1700 J/(kg·K)
densité	-	env. 400 kg/m³
facteur de résistance à la vapeur variable (μ)	-	env. 1000 / 25000
contenu VOC	-	0 %



- Ⓐ **STRATIGRAPHIE SÈCHE : Sd 5 m**
protection maximale - frein vapeur pour limiter le passage de la vapeur au vu de la saison où l'humidité s'accumule à l'intérieur de la stratigraphie
- Ⓑ **STRATIGRAPHIE HUMIDE : Sd 0,15 m**
respirabilité maximale - membrane respirante pour permettre le séchage lors du phénomène de diffusion inverse de la vapeur
- Ⓒ **STRATIGRAPHIE SÈCHE : Sd 5 m**
protection maximale en vue du début d'une nouvelle année et d'un nouveau cycle