

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
- Dispose de déclarations environnementales volontaires EPD et LCA

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
vpFiche technique
disponible en ligne

Sd VARIABLE



SEMI-TRANSPARENTE

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

COMPOSITION

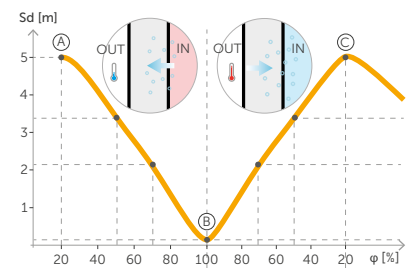
- ① couche supérieure : film fonctionnel en PA
- ② couche inférieure : tissu non tissé en PP

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/EN ISO 12572	0,15/5 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 120/90 N/50 mm
allongement MD/CD	EN 12311-2	50/50 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 40/40 N
impermeabilité à l'eau	EN 1928	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
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
résistance aux températures	-	-20/80 °C
exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines
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
VOC	-	0 %

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

propriété USA et CA	norme	valeur
transmission de la vapeur d'eau (dry cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m²·Pa)
transmission de la vapeur d'eau (wet cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m²·Pa)
étanchéité à l'air	ASTM E 2178-13	conforme < 0.02 L/(sm²) at 75 Pa



- A) 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
- B) STRATIGRAPHIE HUMIDE : Sd 0,15 m**
respirabilité maximale - membrane respirante pour permettre le séchage lors du phénomène de diffusion inverse de la vapeur
- C) STRATIGRAPHIE SÈCHE : Sd 5 m**
protection maximale en vue du début d'une nouvelle année et d'un nouveau cycle