

MEMBRANA DE DIFUSÃO VARIÁVEL

- Se entrar em contacto com muita humidade, passa de pára-vapor para um produto transpirante, garantindo a secagem da estrutura
- Testada por organismos científicos externos que simularam o seu comportamento mesmo em condições reais
- Possui declarações ambientais voluntárias EPD e 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
vpFicha técnica
disponível online

Sd VARIÁVEL



SEMI-TRANSPARENTE

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

COMPOSIÇÃO

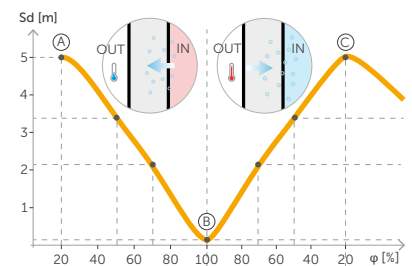
- ① camada superior: filme funcional em PA
- ② camada inferior: tecido não tecido em PP

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	80 g/m ²
espessura	EN 1849-2	0,22 mm
transmissão do vapor de água variável (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	0,15/5 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 120/90 N/50 mm
alongamento MD/CD	EN 12311-2	50/50 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 40/40 N
impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
resistência ao vapor de água:		
- depois do envelhecimento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme
- na presença de álcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistência à temperatura	-	-20/80 °C
exposição indireta aos raios UV	-	2 semanas
condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)
calor específico	-	1700 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 400 kg/m ³
fator de resistência ao vapor variável(μ)	-	aprox. 1000/25000
VOC	-	0 %

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

propriedades USA e CA	normativa	valores
transmissão do vapor de água (dry cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m ² ·Pa)
transmissão do vapor de água (wet cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US Perm 106/605 ng/(s·m ² ·Pa)
estanquidade ao ar	ASTM E2178-13	conforme < 0.02 L/(sm ²) at 75 Pa



- A) ESTRATIGRAFIA SECA: Sd 5 m**
proteção máxima - pára-vapor para limitar a passagem de vapor tendo em conta a estação em que a humidade se acumula no interior da estratigrafia
- B) ESTRATIGRAFIA HÚMIDA: Sd 0,15 m**
máxima respirabilidade - membrana transpirante para permitir a secagem durante o fenómeno de difusão inversa do vapor
- C) ESTRATIGRAFIA SECA: Sd 5 m**
proteção máxima tendo em vista o início de um novo ano e de um novo ciclo