

VAPOR HOUSE NET 110



MEMBRANA PÁRA-VAPOR COM MALHA DE REFORÇO

- Membrana pára-vapor leve que assegura um elevado desempenho mecânico graças à malha de reforço
- Também pode ser utilizada no extradorso, uma vez que garante estabilidade aos raios UV durante as fases de estaleiro
- Evita a passagem descontrolada de ar quente e húmido para o interior da estratigrafia, evitando assim o risco de condensação intersticial



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	pçs
VAPH110	-	1,5	50	75	36

COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: filme vapor em PE
- 2 armadura: grelha de reforço em PE
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	110 g/m ²
espessura	EN 1849-2	0,3 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	5 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-2	> 25 / 25 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N
impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
resistência térmica	-	-40 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistência ao vapor de água:		
- após o envelhecimento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- na presença de álcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 370 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 16700
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	2 semanas
coluna de água	ISO 811	> 250 cm