

VAPOR HOUSE 140



MEMBRANA PÁRA-VAPOR

- Concebida para aplicação no interior e no exterior de coberturas e paredes
- Regula a passagem da humidade e impede a formação de condensação intersticial no interior do pacote isolante
- É resistente aos raios UV e pode ser utilizada diretamente por cima do soalho



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	
VAPH140	-	1,5	50	75	30

COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 camada intermédia: filme vapor em PP
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	140 g/m²
espessura	EN 1849-2	0,45 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	10 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm
alongamento MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 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 m³/(m²h50Pa)
resistência à temperatura	-	-20/80 °C
estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 310 kg/m³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 22000
VOC	-	não relevante
coluna de água	ISO 811	> 250 cm

⁽¹⁾ Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 3 semanas.

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

