

VAPOR NET 180

MEMBRANA PÁRA-VAPOR COM MALHA DE REFORÇO



COMPOSIÇÃO

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



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	180 g/m ²	0.59 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmissão do vapor de água (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Resistência à tração MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Alongamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	10/10 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	250/290 N	56/65 lbf
Impermeabilidade à agua	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)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Estabilidade UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 19 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 16700	aprox. 50 MNs/g
VOC	-	não relevante	-

(1)Valores médios obtidos a partir de testes laboratoriais. Para saber os valores mínimos consulte a declaração de desempenho.

(2)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 2 semanas.

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

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25