

VAPOR IN 120

MEMBRANA PÁRA-VAPOR



COMPOSIÇÃO

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



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmissão do vapor de água (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	30 m	0.14 US Perm
Resistência à tração MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	220/180 N/50 mm	25/21 lbf/in
Alongamento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	47/68 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	160/205 N	36/46 lbf
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)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Exposição indireta aos raios UV	-	2 semanas	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 19 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 75000	aprox. 150 MNs/g
VOC	-	não relevante	-

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

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]	
VV120	VAPOR IN 120	-	1,5	50	75	5	164	807	36
VV12030	VAPOR IN 120 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	30