

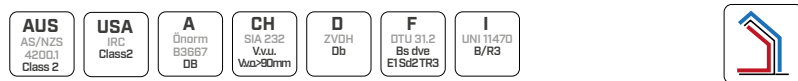
VAPOR NET 180



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 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)	< 0.001 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