

# VAPOR 140

## MEMBRANA PÁRA-VAPOR



### COMPOSIÇÃO

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



<b>AUS</b> AS/NZS 42001 Class 2	<b>USA</b> IRC Class 2	<b>A</b> Ønom B3667 DB	<b>CH</b> SIA 232 WLL Wd>90mm	<b>D</b> ZVDH Db	<b>F</b> DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR1	<b>I</b> UNI 11470 C/R1
--	------------------------------	---------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------------



### DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup>	0.46 oz/ft <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm	26/21 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 N	28/33 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Estabilidade UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 310 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 19 lbf/ft <sup>3</sup>
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 22000	aprox. 50 MNs/g
VOC	-	não relevante	-
Coluna de água	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

<sup>(1)</sup> 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.

### CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30