

TRASPIR 200

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE



COMPOSIÇÃO

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



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	360/270 N/50 mm	41/31 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	45/85 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	230/270 N	52/61 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	330/250 N/50 mm	38/29 lbf/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	35/70 %	-
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
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Resistência à temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1568 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 250 kg/m ³	aprox. 16 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 25	aprox. 0.1 MNs/g
VOC	-	não relevante	-
Coluna de água	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Ensaio de chuva forte	TU Berlin	superado	-

⁽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 4 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]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25