

TRASPIR HOUSE 170



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE

- Otimiza a estanqueidade ao vento, atuando como proteção contra a entrada de correntes quentes no verão e frias no inverno
- A elevada respirabilidade desta membrana facilita a secagem de eventuais infiltrações protegendo a estrutura
- Membrana altamente transpirante para coberturas com uma excelente relação custo-desempenho



Ficha técnica
disponível online



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPH170	-	1,5	50	75	25

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
gramagem	EN 1849-2	170 g/m²
espessura	EN 1849-2	0,6 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,02 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	330 / 230 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	55 / 80 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	190 / 230 N
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	290 / 200 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 65 %
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
resistência à temperatura	-	-20 / +80 °C
estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 280 kg/m³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 334
VOC	-	não relevante
coluna de água	ISO 811	> 250 cm
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C

⁽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 3 semanas.

