

TRASPIR HOUSE 135



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE

- A elevada respirabilidade desta membrana facilita a secagem de eventuais infiltrações, protegendo a estrutura
- Otimiza a estanqueidade ao vento da estrutura, protegendo-a da entrada de correntes quentes no verão e frias no inverno
- Uma camada que assegura a eficiência térmica do isolante, protege o invólucro e melhora a durabilidade dos materiais



Ficha técnica disponível online



FÁCIL DE UTILIZAR



LEVE



ACESSIBILIDADE DO PREÇO E DESEMPENHO

CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPH135	-	1,5	50	75	28

COMPOSIÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	135 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	280/190 N/50 mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	70/110 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	135/170 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	250/160 N/50 mm
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,05 m³/(m²h50Pa)
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C
resistência à temperatura	-	-40/80 °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. 225 kg/m³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 33
VOC	-	não relevante
coluna de água	ISO 811	> 250 cm

⁽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 2 semanas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

propriedades USA e CA	normativa	valores
transmissão do vapor de água (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m²·Pa)
surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 ou classe A
flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
smoke developed index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾ TRASPIR HOUSE 135 faz parte da mesma família de produtos que a TRASPIR 150, pelo que os resultados também são representativos deste produto.

