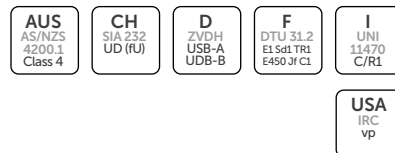


# TRASPIR HOUSE 135



## MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE



- A fita dupla integrada na versão TT garante uma colocação rápida e uma selagem profissional
- 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 isolamento, protege o invólucro e melhora a durabilidade dos materiais



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pçs
TRASPH135	-	1,5	50	75	28
TRASPHTT135	TT	1,5	50	75	28

## 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	135 g/m <sup>2</sup>
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/50mm
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
resistência térmica	-	-40 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
característica de combustão superficial	ASTM E84	classe 1 ou classe A
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 225 kg/m <sup>3</sup>
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 33
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	2 semanas
coluna de água	ISO 811	> 250 cm
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/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C