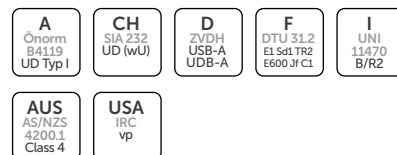


# TRASPIR HOUSE 150



## MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE

- Foi concebida para aplicação no exterior e no interior de paredes e cobertura
- Certificada pelo organismo francês CSTB, que atesta o desempenho mecânico da membrana, classificando-a como classe E1 Sd1 TR2
- Membrana altamente transpirante para coberturas com uma excelente relação custo-desempenho



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pçs
TRASPH150	-	1,5	50	75	25
TRASPHTT150	TT	1,5	50	75	25

## 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	150 g/m <sup>2</sup>
espessura	EN 1849-2	0,7 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,02 m
transmissão do vapor de água (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 N
impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
resistência térmica	-	-40 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,04 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. 215 kg/m <sup>3</sup>
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 40
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	310 / 180 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C