

# TRASPIR HOUSE MONO 145



## MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

- A estrutura monolítica garante uma impermeabilização duradoura, graças aos polímeros especiais utilizados
- Também ideal para colocação em fachadas com revestimentos metálicos uma vez que é resistente a temperaturas elevadas
- Garante uma excelente relação custo-desempenho graças à baixa gramagem e ao filme funcional monolítico



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pçs
TRASPHMTT145	TT	1,5	50	75	30

## COMPOSIÇÃO

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



## DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
espessura	EN 1849-2	0,5 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,2 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	280 / 230 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
resistência à temperatura	-	-40 / +100 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 300 kg/m <sup>3</sup>
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 400
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	5 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	5 semanas
depois envelhecimento artificial:		
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 180 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 45 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-30 °C