MÉTRICO

## **TRASPIR HOUSE MONO 135**



## MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

AUS



- A estrutura monolítica da membrana e os polímeros especiais utilizados garantem uma excelente durabilidade
- Alta proteção contra a chuva forte durante a exposição temporária às intempéries na obra. O filme funcional monolítico e a baixa gramagem permitem obter um excelente produto com custos reduzidos
- A colocação é rápida e a selagem é perfeita graças à fita dupla integrada









CÓDIGO	fita	Н	L	Α	
		[m]	[m]	[m²]	
TRASPHMTT135	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	135 g/m²
espessura	EN 1849-2	0,45 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,1 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	90/90 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	160/190 N
impermeabilidade à água	EN 1928	W1
depois envelhecimento artificial:		
- impermeabilidade à água a 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %
reação ao fogo	EN 13501-1	E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C
resistência à temperatura	-	-40/100 °C
estabilidade UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	1000h (8 meses)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 300 kg/m³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 220
VOC	-	não relevante

<sup>(1)</sup> 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 8 semanas. De acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França), 1000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 3 meses durante a fase de obra.

<sup>🔟</sup> Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.