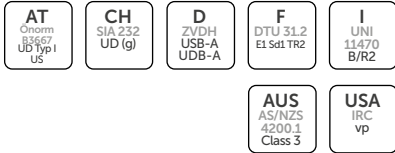


TRASPIR HOUSE MONO 190



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

- O filme monolítico assegura a respirabilidade através de uma reação química
- A camada, contínua e homogênea, cria uma barreira total à passagem da água
- A gramagem da membrana garante resistência mecânica e proteção durante as fases de trabalho no estaleiro



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

COMPOSIÇÃO

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



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	190 g/m²
espessura	EN 1849-2	0,6 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,2 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	310 / 280 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 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	270 / 240 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)
resistência à temperatura	-	-40 / +100 °C
estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 meses)
condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 317 kg/m³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 334
VOC	-	não relevante
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-30 °C

⁽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 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.