

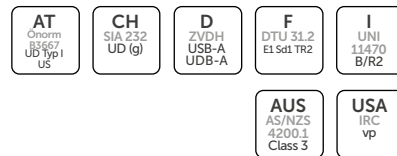
TRASPIR HOUSE MONO 190



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

- O filme monolítico assegura a respirabilidade através de uma reação química
- A camada, contínua e homogênea, proporciona 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 [m ²]	pçs
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

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	190 g/m ²
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
resistência à temperatura	-	-40 / +100 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 317 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 334
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	6 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	6 semanas
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 / 45 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-30 °C