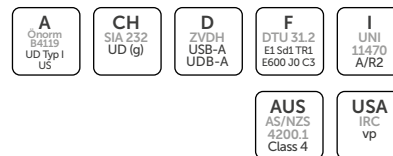


TRASPIR HOUSE MONO 300



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

- Resistência excepcional à temperatura, até 120 °C, e estabilidade aos raios UV até 5000 horas (teste standard: 336 horas)
- A mistura acrílica acoplada especial acoplada ao tecido de poliéster torna-a auto-extinguível com classe de reação ao fogo B-s1,d0
- É um dos produtos para os quais foram elaboradas as declarações ambientais voluntárias EPD e LCA



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	pçs
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

COMPOSIÇÃO

- camada superior: filme transpirante monolítico em acrilato
- camada intermédia: tecido em PL



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	300 g/m ²
espessura	EN 1849-2	0,5 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,04 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	380 / 250 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	160 / 190 N
impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
resistência térmica	-	-40 / 120 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d0
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 600 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 80
resistência dos nós	EN 12317-2	> 280 N/50mm
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV sem revestimento final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	9 meses
estabilidade aos raios UV com juntas até 50 mm de largura e que descubrem no máximo 40% da superfície ⁽²⁾	EN 13859-1/2	permanente
exposição aos agentes atmosféricos sem revestimento final ⁽¹⁾	-	16 semanas
coluna de água	ISO 811	> 500 cm
depois envelhecimento artificial:		
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	370 / 240 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	23 / 23 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C
ensaio de chuva forte	TU Berlin	superado

⁽¹⁾ Membrana submetida ao teste de envelhecimento artificial durante 5000 h (norma 336h).

⁽²⁾ A membrana não é adequada para resistir a água estagnada durante longos períodos.