

TRASPIR EVO UV 210



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA RESISTENTE AOS RAIOS UV



MONOLÍTICO

A estrutura monolítica da membrana garante uma excelente durabilidade ao longo do tempo, graças aos polímeros especiais empregues.

B-s1,d0

Capacidade de retardamento das chamas, certificada em Classe Europeia de reação ao fogo B-s1,d0 segundo EN 13501-1.

ESTABILIDADE UV PERMANENTE

Resistência permanente aos raios UV com exposição a nós abertos até 50 mm de largura e um máx. de 40% de superfície descoberta.




MONOLITHIC

COMPOSIÇÃO

camada superior
filme transpirante monolítico

armadura
tecido em PL

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



FACHADA COM REVESTIMENTO DE JUNTA ABERTA

É possível realizar revestimentos descontínuos de fachadas ventiladas com fugas até 5 cm de largura.

COLOCAÇÃO FÁCIL

A armadura em polietileno confere estrutura à tela, evitando bolhas durante a colocação e facilitando a montagem.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,04 m	-
Transmissão do vapor de água (dry cup)	ASTM E96/ E96M	41,7 US perm 2380 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Resistência térmica	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Característica de combustão artificial	ASTM E84	classe 1 ou classe A	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,03 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 600 kg/m ³	aprox. 0.35 oz/in ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 130	aprox. 0,2 MNS/g
Teor de VOC	-	0 %	-
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 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⁾ - Depois envelhecimento artificial:	-	12 semanas	-
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Membrana submetida ao teste de envelhecimento artificial durante 5000 h (norma 336h). Para a correlação entre teste de laboratório e condições reais, ver a pág. 199.

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

PROTECÇÃO CONTRA O FOGO



FIRE SEALING
pág. 122 -124



FIRE FOAM
pág. 118



FIRE STRIPE
pág. 130



FRONT BAND UV 210
pág. 98



EXCELENTE RENDIMENTO ESTÉTICO

Graças à gramagem e à mistura em poliacrilato, o produto usufrui de estabilidade térmica e dimensional elevada, característica que evita bolhas na fase de colocação. O resultado estético final é assegurado pela utilização de FRONT BAND UV 210, realizado com o mesmo suporte para confundir-se com a membrana.