

TRASPIR EVO UV 210

B-s1, d0

CE
EN13859-2

Membrana altamente transpirante monolítica resistente aos raios UV

Filme monolítico em mistura acrílica esmalado em armadura de poliéster (PL)

FR
CPT3651_2
HPV
pare-pluie

TRASPIR EVO UV 210
+ FRONT BAND UV 210

OVT



life long

MONOLÍTICO

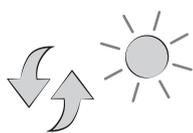
A estrutura monolítica da membrana garante uma excelente durabilidade ao longo do tempo, graças aos polímeros especiais empregues



B-s1, d0

B-s1, d0

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



ESTABILIDADE AOS RAIOS UV PERMANENTE

Resistência infinita aos raios UV com exposição com juntas abertas até 50 mm de largura e com um máx. de 40 % de superfície descoberta

SABIA QUE...?

EXCELENTE RENDIMENTO ESTÉTICO

Grças à gramagem e à mistura em poliácrlato, 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.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
TTTUV210	D42454	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5 x 50	75	24

ONDE SE
APLICA?

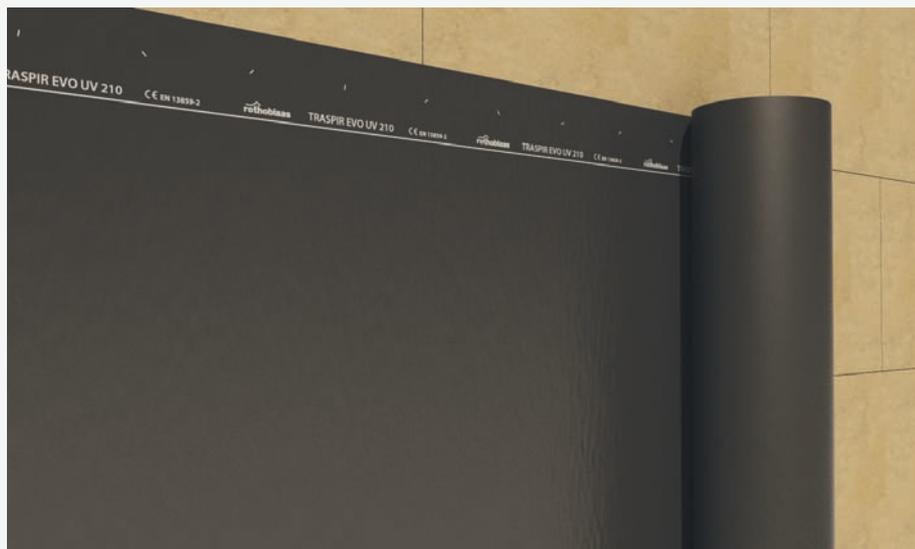




É possível realizar revestimentos descontínuos de fachadas ventiladas com fugas até 5 cm de largura



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



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	210 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,3 mm
Retilíneidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,04 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Estabilidade aos raios UV com juntas até 50 mm de largura e que descubrem no máximo 40 % da fachada	EN 13859-1	permanente
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final	EN 13859-1	4 meses
Resistência térmica	-	-40 / +100 °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
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	290 / 190 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	20 / 20 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	-40 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	< 1 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 600 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 130
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSIÇÃO



1 **camada superior:** filme monolítico transpirante

2 **armadura:** tecido em PL

cód. **FRONTUV75** (D52334)
FRONT BAND UV 210
pág. 123



medidas: 75 mm x 20 m
pça/embal 8