

TRASPIR ZENIT UV 210

3,0m

CE
EN13859-1/2AT
Onorm B4119
UD-k RUFR
CPT 3651_2
pare-pluie
E1-Sd2-TR3CH
SIA 232
UD EBDE
ZVDH
UD8-B
USB-BIT
UNI 11470
A/R3

Membrana transpirante monolítica resistente aos raios UV

Filme monolítico em poliuretano termoplástico (PU) espalmado em armadura em poliéster (PL)



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	210 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	1 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	40 / 45 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	225 / 210 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Coluna de água	EN 20811	> 300 cm
Estabilidade aos raios UV com juntas até 30 mm de largura e que descobrem no máximo 30 % da fachada	EN 13859-1	permanente
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final	EN 13859-1	4 meses
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
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	340 / 380 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	35 / 50 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	-30 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	< 1 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.300 J/kgK
Densidade	-	aprox. 210 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 150
Pendência de instalação aconselhada	-	> 10°
Ensaio de chuva batente	-	superado
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSIÇÃO



1 camada superior: filme monolítico transpirante em PU

2 armadura: tecido em PL

cód. **FACADEUV60** (D52344)
FACADE BAND UV
pág. 122

medidas: 60 mm x 25 m
pça/embal 10



CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
TUV210	D42442	TRASPIR ZENIT UV 210	-	1,5 x 50	75	30
TUV21030	D42448	TRASPIR ZENIT UV 210 3,0m	-	3,0 x 50	150	16

ONDE SE
APLICA?

