

TRASPIR FELT EVO UV 210

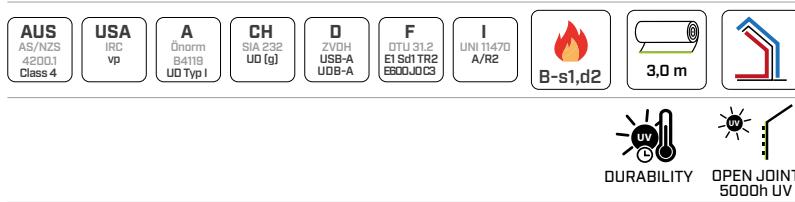
MEMBRANA TRANSPİRANTE MONOLÍTICA
RESISTENTE AOS RAIOS UV



CE
EN 13859-1/2

COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: filme transpirante monolítico revestido a PU
- 2 armadura: tecido em PL



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Impermeabilidade à agua	EN 1928	classe W1	-
Depois envelhecimento artificial:(1)			
- impermeabilidade à agua a 120 °C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d2	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Resistência à temperatura	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Estabilidade aos raios UV sem revestimento final(2)	EN 13859-1/2	5000h (> 12 meses)	-
Estabilidade aos raios UV com juntas até 30 mm de largura e que descobrem no máximo 30% da superfície(3)	EN 13859-1/2	permanente	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1300 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 100	aprox. 0.5 MNs/g
VOC	-	não relevante	-
Coluna de água	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

(1)Condições de envelhecimento de acordo com a EN 13859-2, Anexo C, alargado a 5000h (norma 336h).

(2)Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 12 semanas. De acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França), 5000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 6 meses durante a fase de obra.

(3)A membrana não é adequada como camada final de impermeabilização de coberturas.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16