

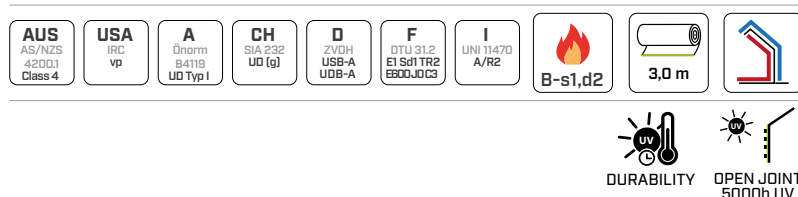
TRASPIR FELT EVO UV 210

MEMBRANA TRANSPIRANTE MONOLÍTICA
RESISTENTE AOS RAIOS UV



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 água	EN 1928	classe W1	-
Depois envelhecimento artificial: ⁽¹⁾			
- impermeabilidade à água 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 lbfm/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