

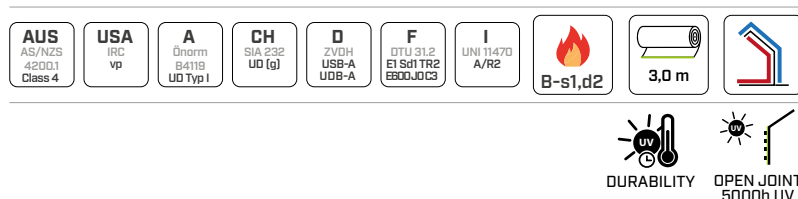
TRASPIR FELT EVO UV 210

MEMBRANA ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA,
ODPORNĄ NA PROMIENIOWANIE UV



SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia oddychająca monolityczna powlekana PU
- 2 splot: tkanina z PL



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	40/55 %	-
Oporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	klasa W1	-
Po sztucznym starzeniu ⁽¹⁾ :			
- wodoszczelność w 120°C	EN 1297/EN 1928	klasa W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa B-s1,d2	-
Oporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Oporność na wysoką temperaturę	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Stabilność UV bez powłoki końcowej ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (> 12 miesięcy)	-
Stabilność UV dla złączy o szerokości do 30 mm, które odstawiają do 30 % powierzchni ⁽³⁾	EN 13859-1/2	stała	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1300 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 100	ok. 0.5 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Słup wody	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾ Warunki starzenia zgodnie z normą EN 13859-2, załącznik C, wydłużone do 5000 godzin (standard 336 godzin).

⁽²⁾ Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność, zaleca się ograniczenie ekspozycji na warunki atmosferyczne na miejscu do maksymalnie 12 tygodni. Zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja) 5000 godzin starzenia UV pozwala na maksymalną ekspozycję w fazie budowy wynoszącą 6 miesięcy.

⁽³⁾ Membrana nie nadaje się jako końcowa warstwa hydroizolacyjna do dachów.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	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