

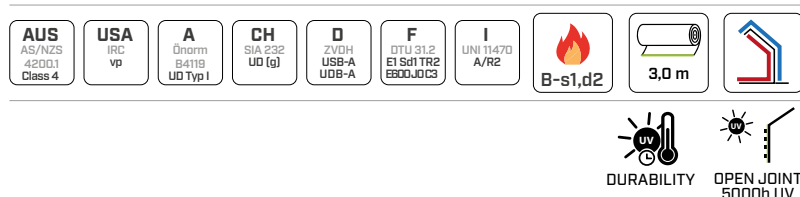
TRASPIR FELT EVO UV 210

PAROPROPUSNA MONOLITNA MEMBRANA
OTPORNA NA ULTRALJUBIČASTO (UV) ZRAČENJE



SASTAV

- 1 gornji sloj: monolitni prozračni sloj od materijala PP
- 2 ojačanje: tkanina od materijala PL



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Nakon umjetnog starenja ⁽¹⁾ :			
– vodonepropusnost pri 120 °C	EN 1297/EN 1928	razred W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred B-s1,d2	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/120 °C	-40/248 °F
Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje bez završne obloge ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (> 12 mjeseci)	–
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake sa spojevima širine do 30 mm kojima se otkriva maksimalno 30 % površine ⁽³⁾	EN 13859-1/2	trajno	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1300 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 100	oko 0.5 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Vodeni stupac	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾Uvjeti starenja u skladu s normom EN 13859-2, Prilogom C produljeni na 5000 h (standardno je 336 h).

⁽²⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo ograničavanje izlaganja atmosferskim čimbenicima na gradilištu na maksimalno 12 tjedana iz predostrožnosti. Prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska) 5000 h starenja pri ultraljubičastom (UV) zračenju omogućuje maksimalno izlaganje tijekom rada na gradilištu u trajanju od šest (6) mjeseci.

⁽³⁾Membrana nije prikladna za upotrebu kao završni vodonepropusni sloj za pokrove.

KODOVI I DIMENZIJE

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