

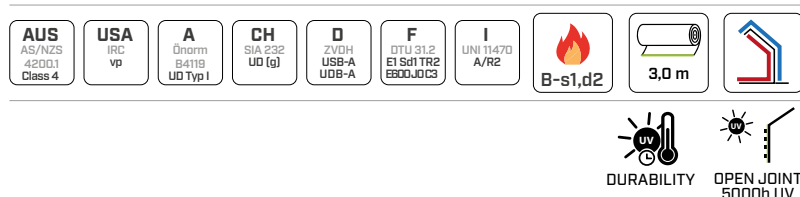
TRASPIR FELT EVO UV 210

UV-SUGÁRZÁSNAK ELLENÁLLÓ,
LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN



ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: légáteresztő monolit PU réteg
- 2 háló: PL-szövet



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után ⁽¹⁾ :			
- vízállóság 120 °C-on	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d2 osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás a végleges bevonat nélkül ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (>12 hónap)	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás max. 30 mm széles átlapolások esetén, amelyek a felület legfeljebb 30%-át hagyják szabadon ⁽³⁾	EN 13859-1/2	állandó	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1300 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 100	kb. 0.5 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾Az EN 13859-2 szabvány C. melléklete szerinti öregítési feltételek 5000 órára kiterjesztve (336h szabvány).

⁽²⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossággal korlátozzák a helyszíni légköri hatásokat legfeljebb 12 hétig. A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint az 5000 órás UV-öregítés az építési fázisban legfeljebb 6 hónapig terjed.

⁽³⁾A membrán nem alkalmas tetők végső vízszigetelő rétegére.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	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