

TRASPIR EVO UV 210

UV-SUGÁRZÁSNAK ELLENÁLLÓ, ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN



MONOLIT

A különleges polimereknek köszönhetően a membrán monolit szerkezete rendkívül jó időbeli tartósságot biztosít.

B-s1,d0

Tanúsított égéskésleltetési képesség: B-s1,d0 tűzállósági besorolás az EN 13501-1 szabvány alapján.

ÁLLANDÓ UV-STABILITÁS

Állandó ellenállás az UV-sugárzással szemben, max. 50 mm széles nyitott átlapolások és max. 40 % fedetlen felület mellett.



MONOLITHIC

ÖSSZETÉTEL

felső réteg
légáteresztő monolit réteg

háló
PL-szövet

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



HOMLOKZAT NYITOTT ÁTLAPOLÁSOK

Átszellőztetett, legfeljebb 5 cm széles légréssel rendelkező homlokzatok nem folytonos bevonása is megvalósítható.

KÖNNYEN FELHELYEZHETŐ

A polietilén háló struktúrája ad a lemeznek, így az nem duzzad fel a felhelyezés során, és könnyebben kezelhető.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
Grammsúly	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,04 m	-
Páraáteresztés (dry cup)	ASTM E96/ E96M	41,7 US perm 2380 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	-
Felületi égési jellemző	ASTM E84	1. osztály vagy A osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,03 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 600 kg/m ³	kb. 0.35 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 130	kb. 0.2 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
UV-sugárral szembeni stabilitás a végleges bevonat nélkül ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 hónapig	-
UV-sugárral szembeni stabilitás max. 50 mm széles átlapolások esetén, amelyek a felület legfeljebb 40%-át hagyják szabadon ⁽²⁾	EN 13859-1/2	állandó	-
Időjárási tényezőknek kitettség végleges bevonat nélkül ⁽¹⁾	-	12 hét	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297 / EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- alakváltozás	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ 5000 órán keresztül mesterséges öregítésnek kitett membrán (standard 336h). A laboratóriumi tesztek és a valós körülmények megfigyelését lásd a 199. oldalon.

⁽²⁾ A membrán nem alkalmas a pangó víznek való, huzamos ideig tartó ellenállásra.

TŰZVÉDELEM



FIRE SEALING
old. 122 -124



FIRE FOAM
old. 118



FIRE STRIPE
old. 130



FRONT BAND UV 210
old. 98



KIVÁLÓESZTÉTIKAITELJESÍTMÉNY

Grammsúlyánál és többféle poliakrilátot tartalmazó összetételénél fogva a termék hőstabilitása és alaktartósága kiemelkedő, s e tulajdonságok megakadályozzák a felduzzadást a felhelyezési fázisban. A végleges esztétikai eredmény a FRONT BAND UV 210 használatával érhető el, amely a membránnal megegyező hordozója révén beleolvad a membránba.