

TRASPIR EVO SEAL 200

PERFORÁCIÓNAK ELLENÁLLÓ, LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

TANÚSÍTOTT

Megfelelt a szigorú teszteken és csavar, kapocs vagy szög általi perforációnak ellenálló membránként került besorolásra.

IDŐ- ÉS KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS

A megnövelt TPU réteg tovább termékek alkalmazása nélkül biztosítja a membrán vízzáróságát akkor is, ha csavar vagy szög lyukasztja át. Ezért a felhelyezés gyors és idő takarítható meg.

ÖREGEDÉSI ELLENÁLLÁS

A speciális funkcionális rétegnek köszönhetően rendkívül tartós, mechanikai teljesítménye az időben változatlan, ezért megbízható védelmet nyújt.

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszőtt PP-szövet
- 2 középső réteg: PU légáteresztő monolit réteg
- 3 alsó réteg: nemszőtt PP-szövet

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



TPU MONOLIT RÉTEG

A modifikált és a piaci standardhoz képest megnövelt vastagságú TPU réteg ellenáll a szögekkel vagy csavarokkal való lyukasztásnak és jobb teljesítményt biztosít.

BIZTONSÁGOS

Ideiglenes burkolatként tesztelve akár 12 hétig történő légköri hatásoknak való teljes kitettséggel.



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,08 m	43 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	300/220 N/50 mm	34/25 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	260/340 N	58/76 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság 120°C-on	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	270/200 N/50 mm	31/23 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	25/35 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 285 kg/m ³	kb. 18 lbf/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 114	0.4 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	600 cm	236 in
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-
Szöggel való lyukasztásnak ellenállás vizsgálata	ÖNORM B3647	megfelelt	-

⁽¹⁾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 elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 12 hétre. A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint az 1000 órás UV-öregítés 3 hónapos maximális kitettséget tesz lehetővé az építési szakaszban.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

USA és CA jellemzők	szabvány	érték
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	26,1 US Perm 1490 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	41,0 US Perm 2340 ng/(s·m ² ·Pa)



SZEGSZÁR TÖMÍTÉS

A TRASPIR EVO SEAL 200 hatékony termék a csavarok és szögek tömítésére. A terméket az EAD 030218-00-0402 szabvány szerint tesztelték, és a teljesítményt az ETA (Európai Műszaki Értékelés) deklarálta.

KÖRÜLMÉNYEK:



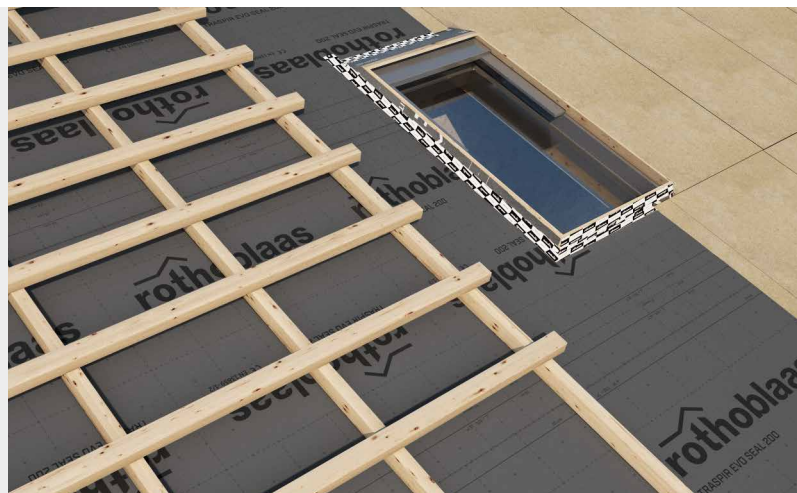
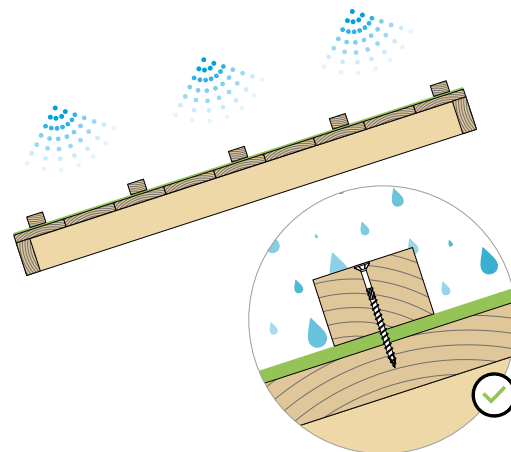
2 l/m² csapadékmennyiség²



szélnyomás 450 Pa



nincs szükség további anyagra a csavarok vagy szögek tömítéséhez merev támasztékra és felső lécre történő felhordás esetén



KOPÁSÁLLÓSÁG ÉS TARTÓSSÁG

A speciális keverék az időjárás hatásaival szembeni nagy ellenállást és kiváló időtállóságot biztosít bármilyen klimatikus tényezők mellett, a speciális védőréteg eredményeként.