

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.



EN 13859-1/2
ETA



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 lyukasztatásnak 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.

✓ 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:



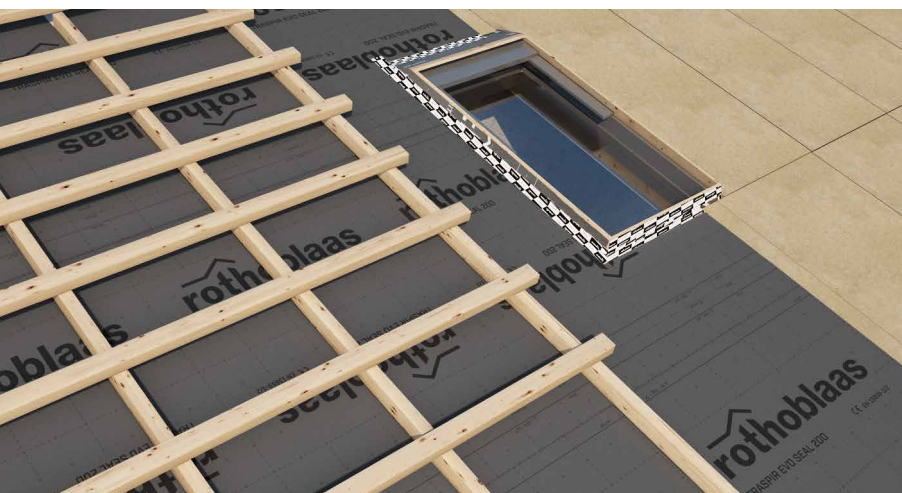
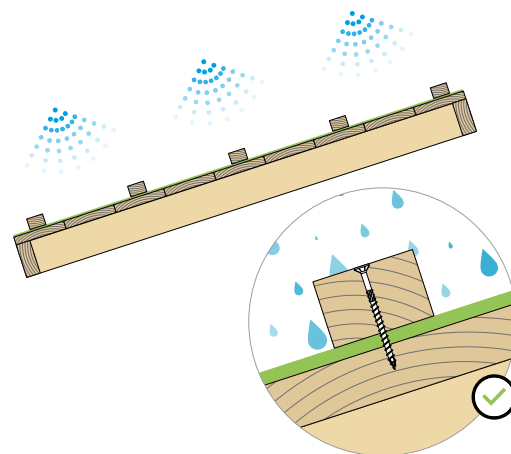
2 l/m² csapadékmennyiség²



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.