

TRASPIR EVO 135

LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

CE
EN 13859-1/2



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UDB-B

F
DTU 31.2
ET Sd BT1
E450 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2

ÖREGEDÉSI ELLENÁLLÁS

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

BIZTONSÁGOS TÖMÍTÉS

A TT változat gyors felhelyezést és szakszerű szigetelést nyújt a dupla ragasztószalag révén.

ÉPÜLETSZERKEZETRE HULLÓ ESŐ

Nagyfokú védelem erős eső ellen az időjárási viszonytárgyaknak való ideiglenes kitettséggel.



EASY
USE



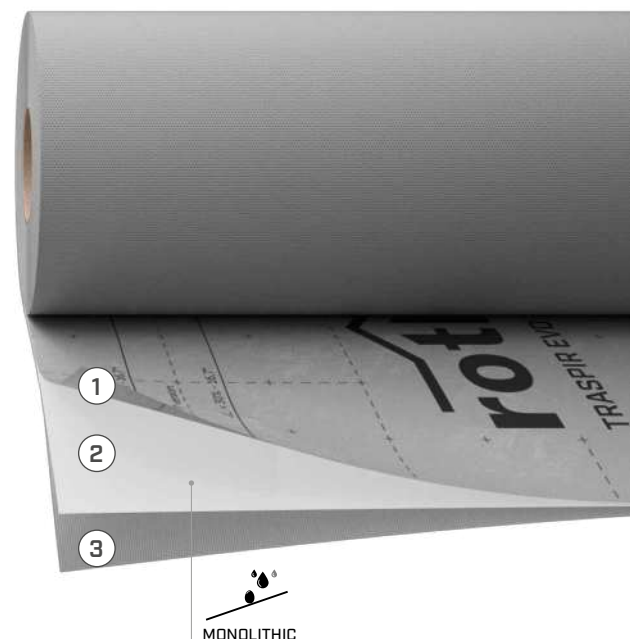
LIGHT



DURABILITY

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszőtt PP-szövet
- 2 középső réteg: 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]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



BIZTONSÁGOS

A monolit membrán védi a burkolatot és javítja az anyagok tartósságát, elkerülve a kondenzáció és az áramok képződését a szigetelőrétegben.

KÖLTSÉG-TELJESÍTMÉNY

A monolitikus funkcionális fólia és a csökkentett tömeg lehetővé teszi, hogy alacsony költségek mellett kiváló terméket kapjunk.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság 100 °C-on	EN 1297/EN 1928	W1	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E	-
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	-	-40/100 °C	-40/212 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 300 kg/m ³	kb. 19 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 220	kb. 0.5 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-

⁽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 8 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.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



FLEXI BAND UV
old. 80.



CUTTER
old. 394.



ROLLER
old. 393.



MANICA FLEX
old. 148.



MEGBÍZHATÓ

A monolit funkcionális membrán kémiai reakción keresztül biztosítja a légáteresztést. A folytonos és homogén réteg teljes gátat biztosít a víz és a levegő átjutása ellen.