

TRASPIR ZENIT EVO 180



Légáteresztő monolit membrán

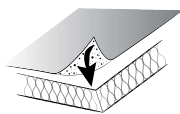
Poliészter (PL) hálóra felvitt termoplasztikus poliuretán (PU) monolit fólia



life long

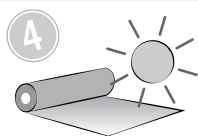
MONOLIT

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



TAPADÁS

Az alsó hordozó szövet garantálja a membrán optimális tapadását a szigetelő panelekre a felhelyezés során



4 HÓNAPIG STABIL AZ UV-SUGÁRZÁSSAL SZEMBEN

4 hónapig stabil az UV-sugárzással szemben a sugárzásnak való teljes, védelem nélküli kitettség mellett

TUDTA ÖN, HOGY...?

TERMOPLASZTIKUS POLIURETÁN

Ez az anyag hőstabilitása és vízgőzzel szembeni áteresztőképessége révén egy új generációs, korszerű membrán létrehozását teszi lehetővé. Ezenkívül ez a polimer kémiaiailag stabilabb a megmunkálás fázisaiban jelen lévő agresszív anyagok, valamint a savas eső hatásával szemben.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	ragasztószalag	H x L [m]	A [m ²]	db/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

HOL
ALKALMAZHATÓ?





 Az alsó hordozó réteg tapadásának köszönhetően könnyen felhelyezhető még nagy hajlásszög esetén is

 Szabályosan végzett felhelyezés és tömítés a dupla ragasztószalag révén. A monolit réteg kiemelkedő tartósságot biztosít



MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	érték
Grammsúly	EN 1849-2	180 g/m ²
Vastagság	EN 1849-2	0,8 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály
Vízoszlop	EN 20811	> 300 cm
UV-sugárzással szembeni stabilitás *	EN 13859-1	4 hónap
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +100 °C
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Mesterséges öregítés után:		
• húzószilárdság MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• vízállóság	EN 13859-1	W1 osztály
• alakváltozás MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	- 30 °C
Alaktartóság	EN 1107-2	< 1 %
Hővezető képesség (λ)	-	0,2 W/mK
Fajhő	-	1300 J/kgK
Sűrűség	-	kb. 225 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 180
Javasolt telepítési hajlásszög	-	> 10°
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	-	megfelelt
VOC-kibocsátás (COV)	-	0 % (A+ osztály)
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* további útmutatás a 19. oldalon

ÖSSZETÉTEL



1 felső réteg: monolit légáteresztő PU réteg

2 középső réteg: PL-szövet