

TRASPIR EVO 220



Erősen légáteresztő monolit membrán

Extrudált elasztomer (PE) monolit réteg két polipropilén (PP) védőréteg között

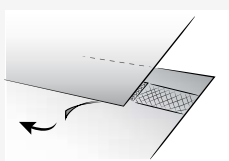
AT Önorm B4119 UD do-s ER	FR CPT 3651_2 HPV E1-Sd1-TR2	CH SIA 232 UD EB	DE ZVDH UDB-A USB-A	IT UNI 11470 A/R3
---------------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------



life long

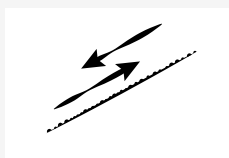
MONOLIT

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



SZUPER RAGASZTÓSZALAG

Szélesebb ragasztószalag az erős esővel szembeni ellenállás biztosítására, az ÖNORM B 4119 szerint jóváhagyva



CSÚSZÁSGÁTLÁS

A kettős polipropilén bevonatnak köszönhetően a felület érdes, így csúszásmentességet biztosít

TUDTA ÖN, HOGY...?

MEGNÖVELT GRAMMSÚLY

Ez a monolit membrán teljesítménye és grammsúlya révén eleget tesz a különböző nemzeti szabványok legszigorúbb követelményeinek, ezáltal vezető termék a nagy teljesítményű membránok között.

(lásd: „Tanúsítványok és megfelelés”, 27. oldal)

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	ragasztószalag	H x L [m]	A [m ²]	db/
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

HOL
ALKALMAZHATÓ?





A szélesebb, dupla ragasztószalag a lehető legjobb védelmet nyújtja erős esővel szemben



Az építkezés során a fólia monolit rétege kiemelkedő tartósságot nyújt UV-sugárzásnak való kitettség esetén is



MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	érték
Grammsúly	EN 1849-2	220 g/m ²
Vastagság	EN 1849-2	1 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 N
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály
Vízoszlop	EN 20811	> 500 cm
UV-sugárzással szembeni stabilitás *	EN 13859-1	4 hónap
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +80 °C
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály
Légzárás	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Mesterséges öregítés után:		
• húzószilárdság MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 N/50 mm
• vízállóság	EN 13859-1	W1 osztály
• alakváltozás MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	- 40 °C
Alaktartóság	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/mK
Fajhő	-	1800 J/kgK
Sűrűség	-	kb. 220 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 80
Javasolt telepítési hajlásszög	-	> 10°
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt
VOC-kibocsátás (COV)	-	0 % (A+ osztály)
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* további útmutatás a 19. oldalon

ÖSSZETÉTEL



1 felső réteg: nemszótt PP-szövet

2 középső réteg: monolit légáteresztő PE réteg

3 alsó réteg: nemszótt PP-szövet