

TRASPIR EVO 220

LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN



EN 13859-1/2



DURABILITY



ABRASION RESISTANCE

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.

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]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



MEGBÍZHATÓ

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

BIZTONSÁG

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

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	385/315 N/50 mm	44/36 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	345/425 N	78/96 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság 100 °C-on	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	365/270 N/50 mm	42/31 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	47/51 %	-
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	-	-40/100 °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. 220 kg/m ³	kb. 14 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 200	kb. 1 MNs/g
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	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 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.

AUS és NZ tulajdon	szabvány	érték
Water vapour resistance	AS/NZS 4200.1	class 3
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	light
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.1	402/278 kN/m

⁽²⁾This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.



MEGNÖVELT GRAMMSÚLY

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