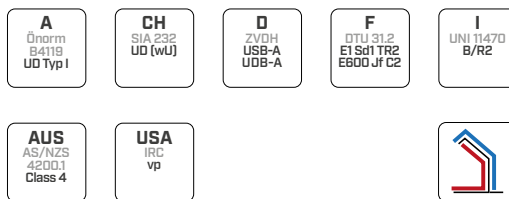


TRASPIR EVO 150

LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

CE
EN 13859-1/2



MONOLIT

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

SZUPER RAGASZTÓSZALAG

Szélesebb ragasztószalag az erős esővel szembeni ellenállás biztosítására.

MEGBÍZHATÓ

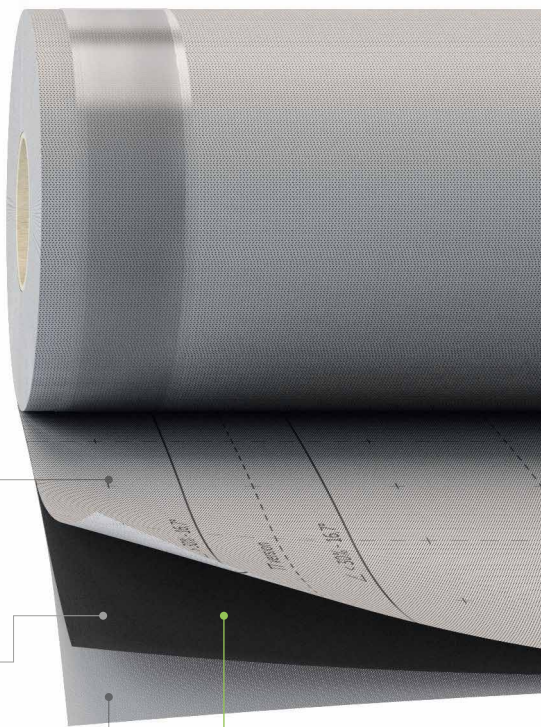
A szélállóság biztosítására tervezett termék az építési fázisban ideiglenes védőréteggént is működik.

ÖSSZETÉTEL

felső réteg
nemszőtt PP-szövet

középső réteg
légáteresztő monolit PE réteg

alsó réteg
nemszőtt PP-szövet



MONOLITHIC

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



MEGBÍZHATÓSÁG

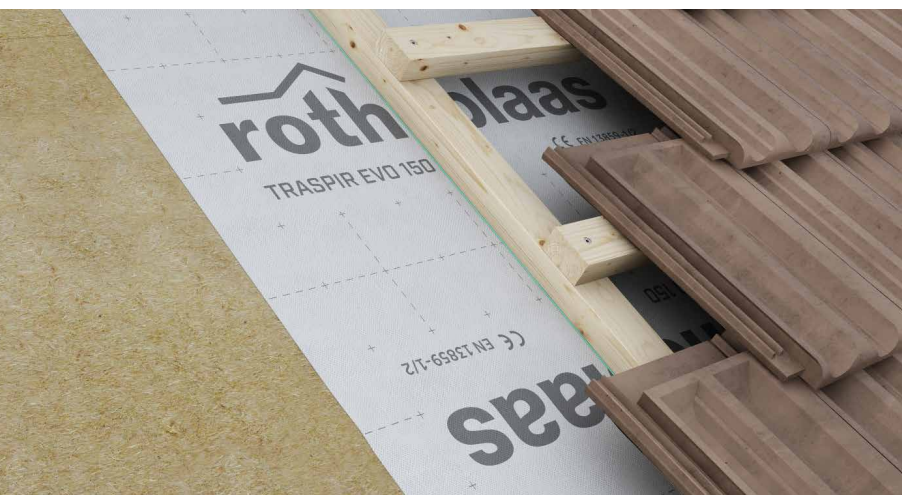
A szélesebb, dupla ragasztószalag a lehető legjobb védelmet nyújtja erős esővel szemben.

CSÚSZÁSGÁTLÁS

A nemszőtt polipropilén szövetnek köszönhetően a felszíni réteg kiváló csúszásmentességet biztosít.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
Grammsúly	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Hővezető képesség (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	200	0,5 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás	EN 13859-2	4 hónapig	-
Az időjárási tényezőknek kitettség	-	4 hét	-
Vízoszlop	ISO 811	> 500 cm	197 in
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297 / EN 1928	-	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- alakváltozás	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-



MONOLIT RÉTEG

A monolit funkcionális membrán a mikropórusos termékektől eltérően nem mikroperforálási eljárás, hanem kémiai reakció révén biztosítja a légáteresztő képességet. Tehát a réteg folytonos és homogén, így teljesen elzárja a víz átjutásának útját.