

VAPOR EVO 190

FOLIE FRÂNĂ DE VAPORI, DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ

NOUĂ GENERAȚIE

Face parte din categoria membranelor EVO, deoarece conține o folie specială ce îi asigură durabilitatea și stabilitatea sporită la raze UV.

STABILITATE UV

Formula sa permite să se atingă o stabilitate la raze UV de până la 6 luni, oferind protecție maximă învelitorii și structurii de dedesubtul acesteia.

REZISTENȚĂ TERMICĂ SPORITĂ

Datorită amestecului special al foliei funcționale, produsul poate garanta performanțele sale, chiar și atunci când este supus unor solicitări termice accentuate, în condiții climatice extreme.



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 Val Vapx90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2TR3	I UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	---	-------------------------------



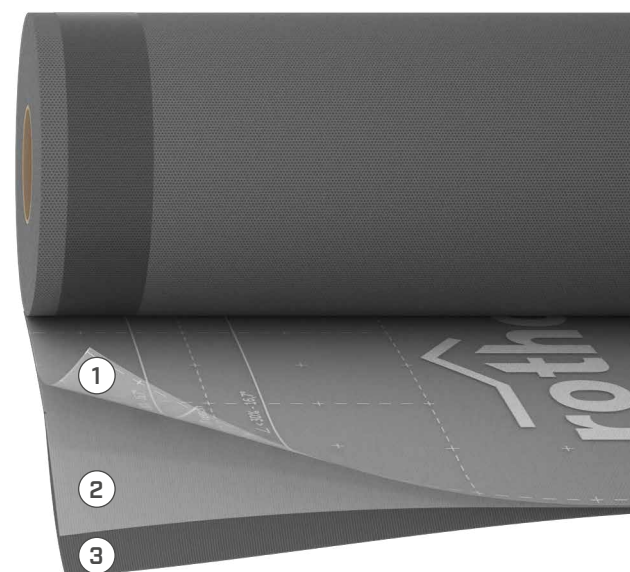
DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE

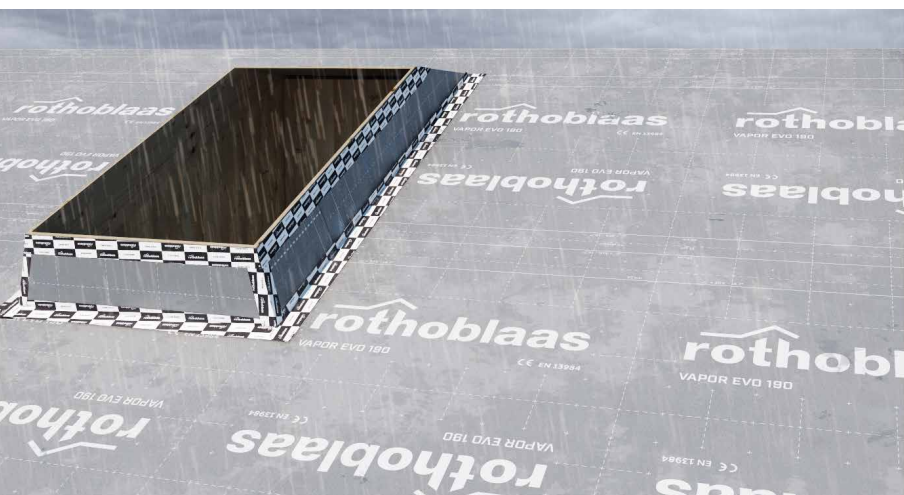
COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP, cu stabilitate sporită la radiații UV
- 2 strat intermediar: folie funcțională EVO din PE
- 3 strat inferior: material nețesut din PP



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



PROTECȚIE

Protecție maximă la uzură și la bătaia ploii în timpul fazelor de aplicare pe șantier. Folia monolitică asigură impermeabilitatea chiar și în caz de uzură mecanică accentuată și de contact cu substanțe chimice agresive.

SIGILARE SIGURĂ

Aplicare și sigilare conformă standardelor, datorită dublei panglici încorporate și aderenței oferite de țesătura inferioară de suport.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Alungire MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânire artificială	EN 1296/EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la temperatură	-	40/100 °C	104/212 °F
Stabilitate UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 luni)	-
Coloană de apă	ISO 811	600 cm	236 in
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1700 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 316 kg/m ³	cca. 20 lbf/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 8300	cca. 25 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾Valori medii obținute din teste de laborator. Pentru a cunoaște valorile minime, consultați declarația de performanță.

⁽²⁾Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 10 săptămâni.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUSE ASOCIATE



FLEXI BAND UV
pag. 80



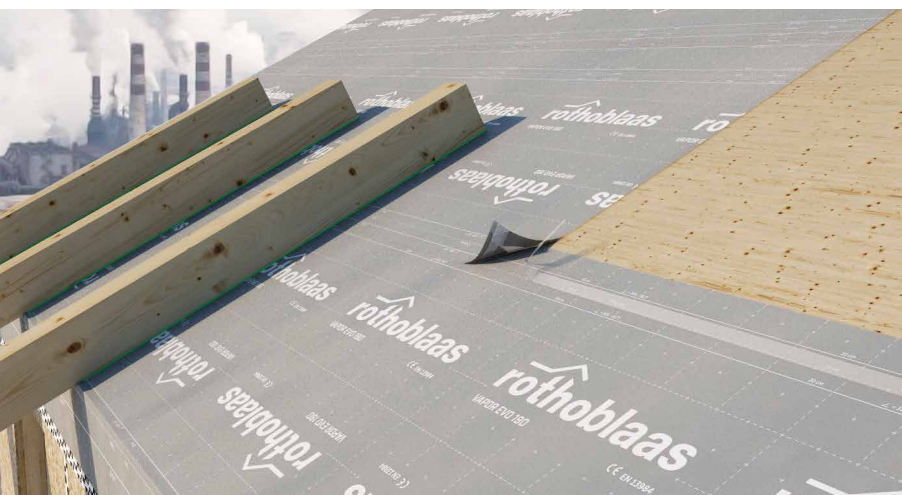
NAIL PLASTER
pag. 134



LIZARD
pag. 388



BLACK BAND
pag. 144



STABILITATE TERMICĂ ȘI CHIMICĂ

Rezistent până la 100 °C, nu este afectat de substanțele chimice cu care poate intra în contact în timpul lucrărilor la nivelul acoperișului, sau ca urmare a poluării aerului.