

VAPOR EVO 190

WYSOKOWYDAJNY EKRAN PAROIZOLACYJNY



NOWA GENERACJA

Należy do rodziny membran EVO, ponieważ zawiera specjalną folię, która zapewnia trwałość i wysoką stabilność UV.

STABILNOŚĆ UV

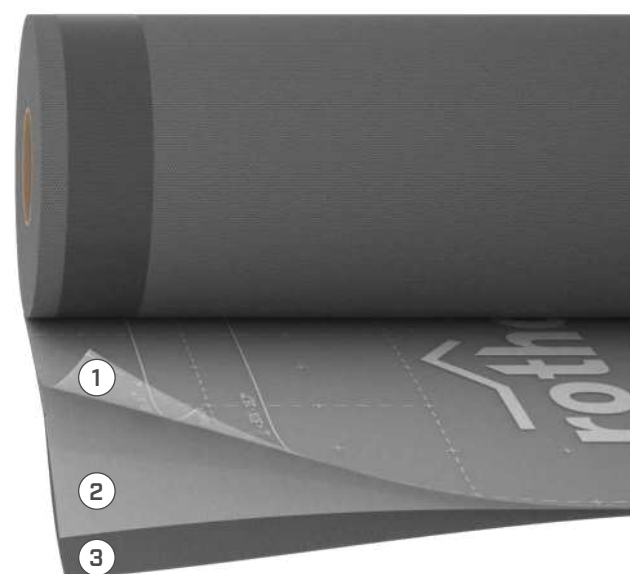
Jego formuła pozwala na osiągnięcie stabilności UV do 6 miesięcy, zapewniając maksymalną ochronę dachu i konstrukcji nośnej.

WYSOKA ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Specjalna mieszanka folii funkcjonalnej sprawia, że produkt gwarantuje swoje właściwości nawet w przypadku wysokich obciążeń termicznym w ekstremalnych warunkach klimatycznych.

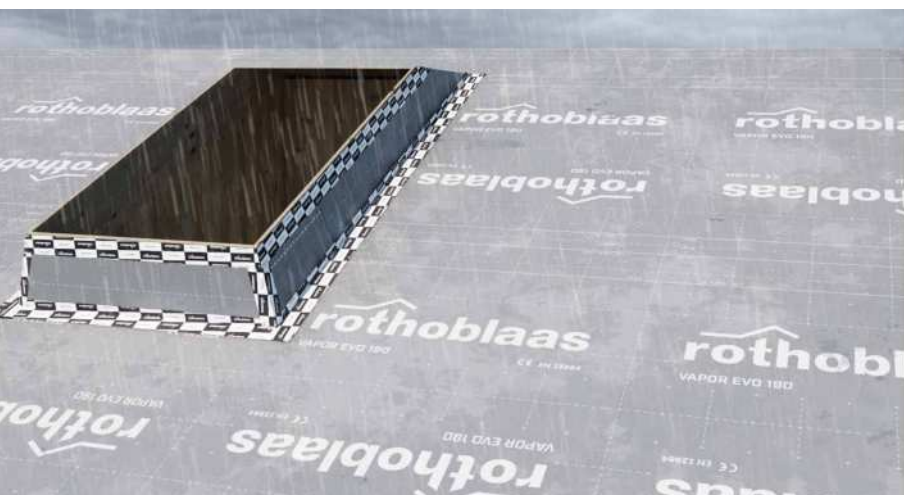
SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP o wysokiej stabilności UV
- 2 warstwa pośrednia: folia funkcjonalna EVO z PE
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP



KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	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



OCHRONA

Maksymalna ochrona przed zużyciem i ulew-
nym deszczem podczas etapów montażu na
placu budowy.

Folia monolityczna zapewnia szczelność nawet
w przypadku znacznego zużycia mechanicz-
nego i kontaktu z agresywnymi chemikaliami.

PEWNOŚĆ USZCZELNIENIA

Prawidłowy montaż i uszczelnienie dzięki zin-
tegrowanej podwójnej taśmie i przyczepności
oferowanej przez podkład dolny.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na parę wodną:			
- po sztucznym starzeniu	EN 1296/EN 1931	spełnia wymagania	-
- w obecności czynników alkalicznych	EN 1847/EN 12311-2	brak danych	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na wysoką temperaturę	-	40/100 °C	104/212 °F
Stabilność UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 miesięcy)	-
Słup wody	ISO 811	600 cm	236 in
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1700 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 316 kg/m ³	ok. 20 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 8300	ok. 25 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾ Średnie wartości uzyskane z badań laboratoryjnych. Wartości minimalne można znaleźć w deklaracji właściwości użytkowych.

⁽²⁾ Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 10 tygodni.

♻️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUKTY POWIĄZANE



FLEXI BAND UV
str. 80



NAIL PLASTER
str. 134



LIZARD
str. 388



BLACK BAND
str. 144



STABILNOŚĆ TERMICZNA I CHEMICZNA

Odporna do 100°C i na chemikalia, z którymi może zetknąć się podczas wykonywania pokryć dachowych lub w wyniku zanieczyszczenia w powietrzu.