

VAPOR EVO 190

LEISTUNGSSTARKE DAMPFBREMSE



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 VAL Vmax 90mm	D ZVOH Db	F DTU 31.2 Bs d1e E1 Sd 2 TR3	I UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	--	------------------------	---	-------------------------------

NEUE GENERATION

Das Produkt ist Teil der EVO-Bahnenreihe, denn es enthält eine Spezialfolie, die Haltbarkeit und hohe UV-Beständigkeit gewährleistet.

UV-BESTÄNDIGKEIT

Ihre Zusammensetzung bietet UV-Beständigkeit bis zu 6 Monate bei maximalem Schutz für das Dach und die darunter befindliche Konstruktion.

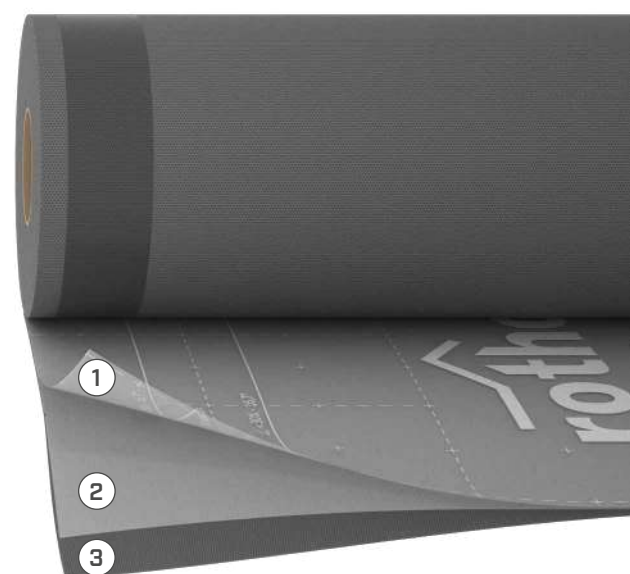
HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Die spezielle Mischung der Funktionsfolie sorgt dafür, dass das Produkt seine Funktion auch unter hoher thermischer Beanspruchung bei extremen Witterungsbedingungen gewährleistet.



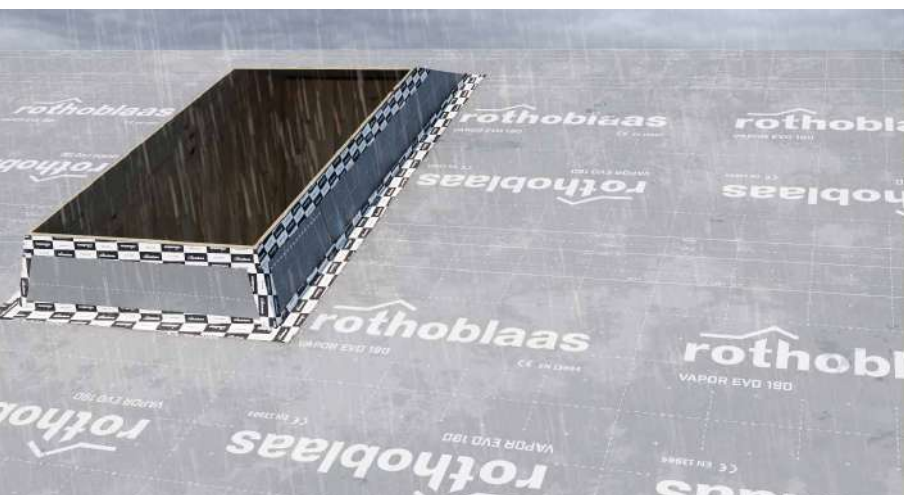
ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: sehr UV-beständiger PP-Vliesstoff
- ② Zwischenschicht: EVO PE-Funktionsfolie
- ③ untere Schicht: Vliesstoff aus PP



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	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



SCHUTZ

Maximaler Schutz vor Verschleiß und Schlagregen in der Phase der Verlegung auf der Baustelle. Die monolithische Folie gewährleistet auch bei hohem mechanischem Verschleiß und Kontakt mit aggressiven Chemikalien die Wasserundurchlässigkeit.

SICHERE ABDICHTUNG

Professionelle Verlegung und Abdichtung dank des integrierten Doppel-Tapes und der durch das untere Trägermaterial gewährleisteten Haftung.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Dehnung MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:			
- nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1931	konform	-
- Alkalibestndigkeit	EN 1847/EN 12311-2	k. A.	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50 Pa
Temperaturbeständigkeit	-	40/100 °C	104/212 °F
UV-Beständigkeit ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 Stunden (8 Monate)	-
Wassersäule	ISO 811	600 cm	236 in
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 316 kg/m ³	ca. 20 lbf/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 8300	ca. 25 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾Durchschnittswerte aus Labortests. Weitere Informationen zu den Mindestwerten finden Sie in der Leistungserklärung.

⁽²⁾Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 10 Wochen begrenzt werden.

 Einstufung von Abfllen (2014/955/EU): 17 02 03.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FLEXI BAND UV
Seite 80



NAIL PLASTER
Seite 134



LIZARD
Seite 388



BLACK BAND
Seite 144



CHEMISCHE UND TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Beständigkeit bis 100 °C und gegen Chemikalien, mit denen das Produkt während der Verarbeitung auf dem Dach oder bei Luftverschmutzung in Kontakt kommen könnte.