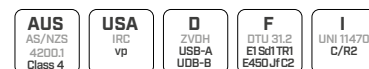


TRASPIR EVO 135

MEMBRANA ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA

CE
EN 13859-1/2



ODPORNOŚĆ NA STARZENIE

Struktura monolityczna membrany gwarantuje doskonałą trwałość z upływem czasu dzięki zastosowaniu specjalnych polimerów.

PEWNOŚĆ USZCZELNIENIA

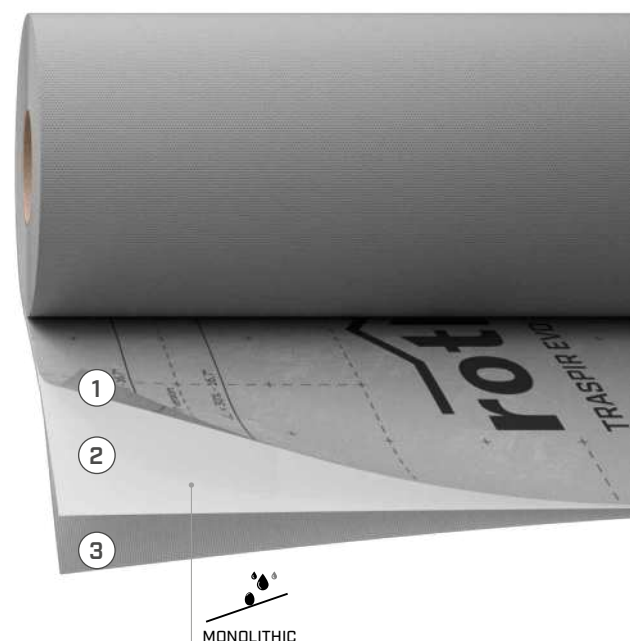
Wersja TT zapewnia szybki montaż i profesjonalne uszczelnienie dzięki zintegrowanej podwójnej taśmie.

ULEWNY DESZCZ

Zwiększenie poziomu ochrony przed ulewnym deszczem w przypadku tymczasowego narażenia na niesprzyjające warunki pogodowe na placu budowy.

SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca monolityczna
- 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]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



BEZPIECZEŃSTWO

Membrana monolityczna chroni poszycie i poprawia trwałość materiałów, zapobiegając kondensacji i prądom w warstwie izolacyjnej.

KOSZT-WYDAJNOŚĆ

Folia funkcjonalna monolityczna i niska gramatura pozwalają uzyskać doskonały produkt przy niskich kosztach.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	90/90 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	W1	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność w 100°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 miesiące)	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 300 kg/m ³	ok. 19 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 220	ok. 0.5 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-

⁽¹⁾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 8 tygodni. Zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja) starzenie UV przez 1000 godzin pozwala na maksymalną ekspozycję podczas budowy wynoszącą 3 miesiące.

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

PRODUKTY POWIĄZANE



FLEXI BAND UV
str. 80



CUTTER
str. 394



ROLLER
str. 393



MANICA FLEX
str. 148



NIEZAWODNOŚĆ

Funkcjonalna membrana monolityczna zapewnia oddychalność, dzięki reakcji chemicznej. Ciągła, jednorodna warstwa zapewnia całkowitą barierę przed przenikaniem wody i powietrza.