

TRASPIR DOUBLE EVO 340

MEMBRANA ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA I MIKROPOROWATA

MONOLITYCZNOŚĆ

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

MAŁY SPAD

Dzięki swojej gramaturze być skutecznie układana również na dachach o nachyleniu do 5°.

PODWÓJNA OCHRONA

Podwójna membrana funkcjonalna zapewnia podwójną wodoszczelność i ochronę przed warunkami atmosferycznymi.

SKŁAD

- ① warstwa górna: włóknina z PP
- ② warstwa pośrednia: folia oddychająca monolityczna
- ③ warstwa pośrednia: włóknina z PP
- ④ warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- ⑤ 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]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



EN 13859-1/2



AUS AS/NZS 4200.1 Class 3	USA IRC vp	A Ö norm 5419 UD Typ II US	CH SIA 232 UD [g]	D ZVDH USB-A USB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR3 E800 Jf C2	I UNI 11470 A/R3
---	-------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



NIEZAWODNOŚĆ

Zwiększona gramatura gwarantuje doskonałą ochronę na placu budowy.

BEZPIECZEŃSTWO

Podwójna ochrona zapewniona przez dwie folie funkcjonalne gwarantuje doskonałą wodoszczelność.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	65/80 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	klasa W1	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność w 100°C	EN 1297/EN 1928	klasa W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 284 kg/m ³	ok. 10 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 160	ok. 0.95 MNs/g
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	nieistotne	-
Słup wody	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽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



GEMINI
str. 134



LIZARD
str. 388



FLEXI BAND
str. 78



MANICA PLASTER
str. 146



DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Duża gramatura i podwójna warstwa funkcjonalna gwarantują wysoką ochronę i odporność na ścieranie. Monolityczna membrana umożliwia spełnienie najbardziej rygorystycznych wymagań różnych przepisów krajowych, które klasyfikują ją jako produkt o doskonałych właściwościach użytkowych.