

TRASPIR EVO 150

MEMBRANA ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA

CE
EN 13859-1/2

A
Önorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (wU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 312
E1 Sd1 TR2
E600 Jf C2

I
UNI T1470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



MONOLITYCZNOŚĆ

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

SUPER TAPE

Zwiększona szerokość taśmy w celu zagwarantowania doskonałej odporności na ulewny deszcz.

NIEZAWODNOŚĆ

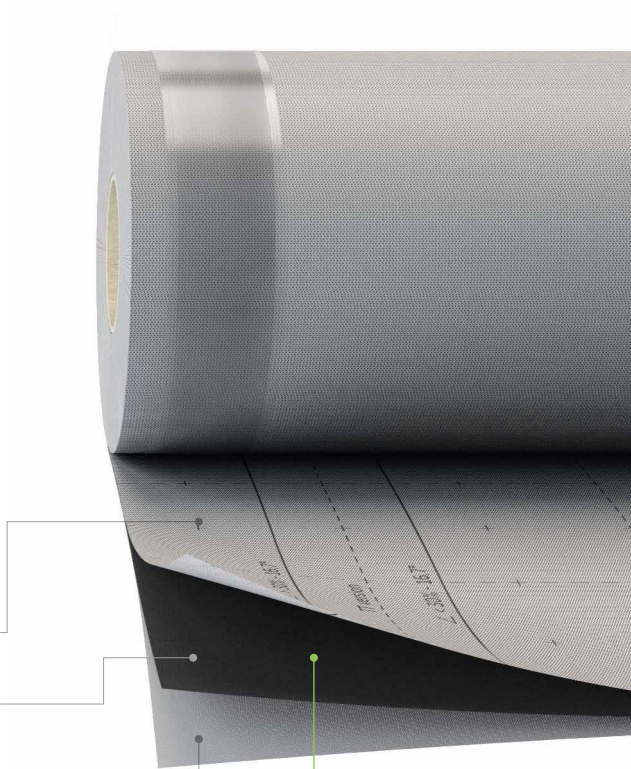
Przeznaczona jest do zapewnienia wiatroszczelności, działając jednocześnie jako tymczasowa warstwa ochronna podczas budowy.

SKŁAD

warstwa górna
włóknina z PP

warstwa pośrednia
folia oddychająca monolityczna z PE

warstwa dolna
włóknina z PP



MONOLITHIC

KODY I WYMIARY

KOD	opis	taśma	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



NIEZAWODNOŚĆ

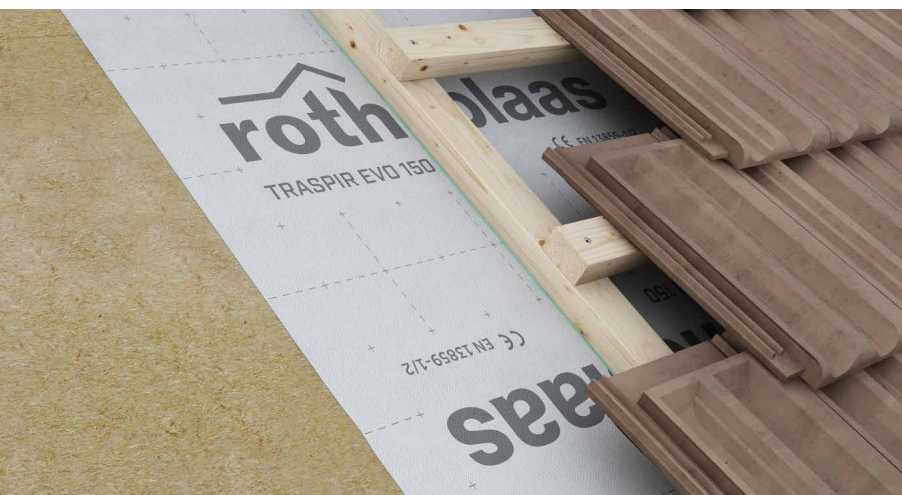
Zintegrowana taśma dwustronna o zwiększonej szerokości oferuje możliwie największy stopień zabezpieczenia przed ulewnym deszczem.

WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE

Warstwa powierzchniowa zapewnia optymalną odporność na poślizg dzięki włókninie polipropylenowej.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	konwersja USC
Gramatura	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1	-
Odporność termiczna	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Przewodność cieplna (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Zawartość VOC	-	0%	-
Stabilność UV	EN 13859-2	4 miesiące	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych	-	4 tygodnie	-
Słup wody	ISO 811	> 500 cm	197 in
Po sztucznym starzeniu:			
- odporność na przesiąkanie	EN 1297 / EN 1928	-	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- rozciąganie	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Próba w ulewnym deszczu	TU Berlin	zaliczona	-



FOLIA MONOLITYCZNA

Membrana funkcjonalna monolityczna gwarantuje oddychalność dzięki reakcji chemicznej, a nie procesowi mikroperforacji, jak w przypadku produktów mikroporowatych. Dzięki temu ciągła i jednorodna warstwa oferuje całkowitą barierę wodoszczelną.