

TRASPIR ZENIT EVO 180



Membrana oddychająca monolityczna

Folia monolityczna z poliuretanu termoplastycznego (PU) rozproszona na splocie poliestrowym (PL)

AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
E1-Sd2-TR2

CH
SIA 232
UD EB

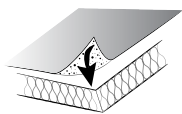
IT
UNI 11470
B/R2



life long

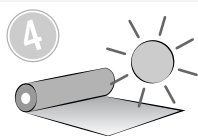
MONOLITYCZNOŚĆ

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



PRZYZCZEPNOŚĆ

Podkład dolny oferuje doskonałą przyczepność membrany na panelach izolacyjnych podczas rozwijania



STABILNOŚĆ UV 4 MIESIĄCE

4-miesięczna odporność na promieniowanie UV przy całkowitym narażeniu na promieniowanie bez zabezpieczenia

(CZY WIEDZIAŁEŚ, ŻE...?)

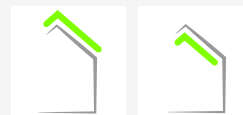
POLIURETAN TERMOPLASTYCZNY

Dzięki stabilności termicznej i przepuszczalności pary wodnej materiał ten tworzy zaawansowaną membranę oddychającą nowej generacji. Ponadto polimer ten jest bardziej stabilny chemicznie wobec substancji agresywnych występujących podczas etapów obróbki i kwaśnych deszczy.

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA





Ułatwione układanie również w przypadku dużego nachylenia dzięki przyczepności dolnego podkładu

Odpowiednie ułożenie i uszczelnienie dzięki zintegrowanej taśmie dwustronnej. Folia monolityczna zapewnia doskonałą trwałość



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	180 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,8 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	45 / 60 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	150 / 150 N
Odporność na przesłanianie	EN 1928	klasa W1
Słup wody	EN 20811	> 300 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	4 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +100 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• odporność na przesłanianie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	40 / 55 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	- 30 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 1 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,2 W/mK
Ciepło właściwe	-	1300 J/kgK
Gęstość	-	ok. 225 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 180
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 10°
Próba w ulewnym deszczu	-	przekroczone
Emisje VOC (LZO)	-	0 % (klasa A+)
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



1 warstwa górna: folia monolityczna oddychająca z PU

2 warstwa pośrednia: tkanina z PL