

TRASPIR EVO 150

일체형 통기성 투습방수소재



EN 13859-1/2

A
Ønorm
B4019
UD Typ I**CH**
SIA 232
UD (WU)**D**
ZV/DH
USB-A
UDB-A**F**
DTU 31.2
E1sd1 TR2
E600 Jf C2**I**
UNI 11470
B/R2**AUS**
AS/NZS
4200.1
Class 4**USA**
IRC
vp

단일 투습방수 필름

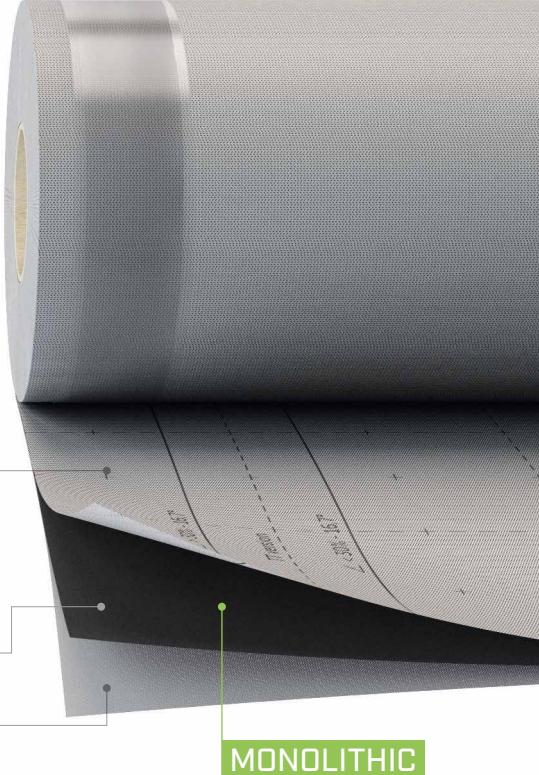
단일 구조 막은 사용된 특수 폴리머 덕분에 시간이 경과해도 우수한 내구성을 보증합니다.

우수한 성능의 테이프

테이프 폭이 넓어서 폭우 저항성이 우수합니다.

신뢰성

공기의 기밀을 보장하기 위해 설계되었으며, 건설 작업을 하는 동안에 임시로 보호레이어의 역할도 합니다.



구성

표면

폴리프로필렌 부직포

중간면

투습방수 일체형 폴리에틸렌 필름

아랫면

폴리프로필렌 부직포

코드 및 치수

제품코드	제품 명	테이프	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



신뢰성

양면테이프 붙혀 많은 비가 내려도 물이 스며들어가지 않습니다.

미끄럼 방지

표면 레이어는 폴리프로필렌 부직포를 통해 탁월한 미끄러짐 방지 효과가 있습니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.1 m	35 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	50 / 60 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율 (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
수증기 저항 계수 (μ)	-	200	0.5 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성	EN 13859-2	4개월	-
날씨 노출	-	4주	-
물기둥 테스트	ISO 811	> 500 cm	197 in
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	-	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F
비내림 테스트	TU Berlin	통과	-



일체형 필름

일체형 기능성 멤브레인은 미세 다공성 제품에서 볼 수 있는 미세 천공 공정이 아닌 화학 반응 덕분에 통기성을 보장합니다. 따라서 연속적이고 균일한 층은 물의 흐름에 대한 완전한 장벽을 제공합니다.