

TRASPIR EVO SEAL 200

고성능의 투습방수지



인증

나사, 스테이플 또는 못 펑크 방지 멤브레인으로 분류되는 엄격한 테스트를 통과했습니다.

시간 및 비용 절약

대형 TPU 필름은 추가 제품 없이 나사 또는 못에 구멍이 난 경우에도 멤브레인이 방수 상태를 유지합니다. 즉, 빠르게 설치되며 시간이 절약됩니다.

내노화성

특수 기능성 필름은 높은 내구성과 변하지 않는 기계적 성능을 보장하여 보호와 신뢰성을 보장합니다.

구성

표면

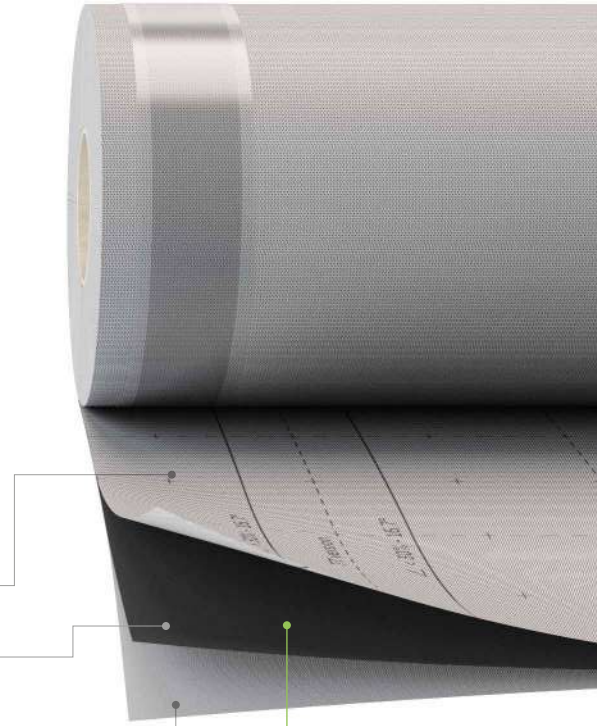
폴리프로필렌 부직포

중간면

일체형 투습방수 폴리우레탄 필름

아랫면

폴리프로필렌 부직포



MONOLITHIC

코드 및 치수

제품코드	제품명	테이프	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



일체형 필름 TPU

변형된 TPU 필름 대형
기존 제품에 비해 더욱 두꺼운 변형 TPU 필름은 스크류 또는 못의 관통에도 저항을 제공하여, 일체형 제품의 우수한 성능을 보장합니다.

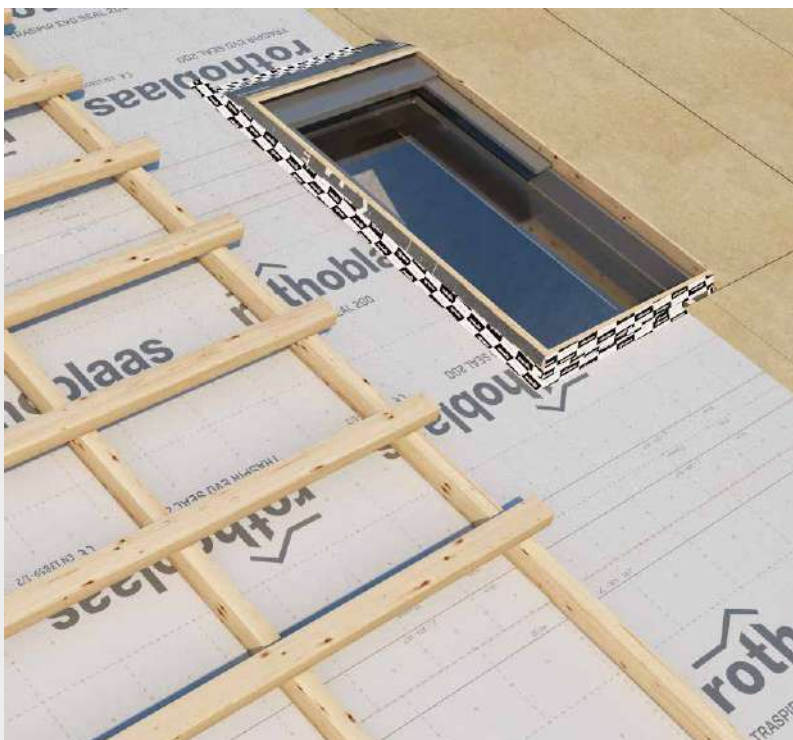
안전

날씨에 완전히 노출된 상태로 최대 12 주 동안 임시 지붕의 기능을 충족하는 것으로 테스트되었습니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.08 m	4.371 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	300 / 220 N/50mm	34 / 25 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	50 / 70 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	260 / 340 N	58 / 76 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 285 kg/m ³	약 0.16 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 114	0.4 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6개월	-
날씨 노출 ⁽¹⁾	-	12주	-
물기둥 테스트	ISO 811	600 cm	236 in
시간이 지난 후 :			
- 100°C에서의 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 200 N/50mm	31 / 23 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 35 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F
비내림 테스트	TU Berlin	통과	-
못 펑크 테스트	ÖNORM B3647	통과	-

(1) 연구소 테스트와 실제 조건 사이의 상관 관계는 페이지를 참조하십시오 199.



내마모성 및 내구성

특수 콤팩운드는 특수 보호층 덕분에 모든 기상 조건에서 높은 내후성과 우수한 내구성을 보장합니다.