

TRASPIR EVO 160

고성능의 투습방수지



단일 투습방수 필름

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

내화등급 B-s1,d2

화재 발생 시 불꽃이 번지지 않는 자체 소화 멤브레인은 구조물의 보호에 기여합니다.

높은 자외선 안정성

1000시간 동안 자외선에 노출되는 것과 관련된 인공 노후화 테스트를 통과했습니다.

구성

표면

폴리프로필렌 부직포

중간면

투습방수 일체형 TPE 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]	
TEVO160	TRASPIR EVO 160	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO160	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



안전한 실링

TT 버전은 통합된 이중 테이프 덕분에 빠른 설치와 전문적인 실링 기능을 제공합니다.

폭우

공사 중 일시적인 날씨에 노출되면 폭우에 대한 높은 보호 기능이 있습니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.1 m	-
수증기 전환(건조한 컵)	ASTM E96/ E96M	12.3 US perm 702 ng/(s·m ² ·Pa)	-
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50mm	32 / 25 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	50 / 60 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N	40 / 45 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
내화등급	EN 13501-1	class B-s1,d2	-
가연성 지수	AS 1530.2	1	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율(λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 370 kg/m ³	약 0.21 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 160	약 0.5 MNs/g
겹치는 부분 강도	EN 12317-2	> 200 N/50mm	> 22.840589 lb/in
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성(1)	EN 13859-1/2	6개월	-
날씨 노출(1)	-	6주	-
물기동 테스트	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	260 / 200 N/50mm	30 / 23 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 50 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F
비내립 테스트	TU Berlin	통과	-

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

화재 방지



FIRE SEALING
페이지 122 -124



FIRE FOAM
페이지 118



FIRE STRIPE
페이지 130



FRONT BAND UV 210
페이지 98



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.