

TRASPIR EVO 220

고성능의 투습방수지



단일 투습방수 필름

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

우수한 성능의 테이프

테이프 폭이 넓어서 폭우 저항성이 우수하며 ÖNORM B4119에 의해 승인되었습니다.

미끄럼 방지

더블 폴리프로필렌 코팅 덕분에 표면이 거칠어 미끄럼 저항성이 우수합니다.

구성

표면

폴리프로필렌 부직포

중간면

투습방수 일체형 TPE 필름

아랫면

폴리프로필렌 부직포

MONOLITHIC

코드 및 치수

제품코드	제품 명	테이프	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



신뢰성

양면테이프 붙혀 많은 비가 내려도 물이 스며들어가 지 않습니다.

안전성

일체형 필름은 시공 중 자외선에 노출되어도 우수한 내구성을 보장합니다

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.2 m	17.483 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	385 / 315 N/50mm	44 / 36 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	65 / 80 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	345 / 425 N	78 / 96 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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 220 kg/m ³	약 0.13 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 80	약 1 MNs/g
겹치는 부분 강도	EN 12317-2	> 250 N/50mm	> 28.5 lb/in
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4개월	-
날씨 노출 ⁽¹⁾	-	8주	-
물기둥 테스트	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
시간이 지난 후 :			
- 100°C에서의 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	365 / 270 N/50mm	42 / 31 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	47 / 51 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F
비내림 테스트	TU Berlin	통과	-

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



무거운 무게

이 단일 막의 단위면적당 성능 및 질량으로 인해 가장 가혹한 국가 표준도 충족할 수 있습니다 - 최고 성능 막 중의 하나로 분류됩니다.