

TRASPIR EVO UV 210

자외선 저항이 우수한 고성능의 투습방수지



단일 투습방수 필름

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

B-s1,d0

난연 인증, 화재 B-s1에 대한 유로클래스 반응, EN 13501-1에 근거한 d0.

영구적인 자외선 저항성

최대 50 mm 너비의 개방 조인트 및 최대 40%의 비보호 표면이 노출되어도 자외선에 대한 무한 저항력



구성

표면
일체형 투습방수 필름

강화 층
폴리에스터 강화 층

코드 및 치수

제품코드	제품명	타이프	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



개방 조인트 파사드

멤브레인을 겹쳐서 시공 할 경우 5cm를 겹쳐서 시공해야 합니다. 멤브레인 위에 각상작업을 할 경우 환기 통로의 역할을 할 수 있습니다.

간편한 설치

폴리에틸렌 강화 층은 멤브레인에 단단한 구조를 제공하여 설치 시 팽창을 방지하고 배치도 용이합니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.04 m	-
수증기 전환(건조한 컵)	ASTM E96/ E96M	41.7 US perm 2380 ng/(s·m ² ·Pa)	-
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	25 / 25 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
내화등급	EN 13501-1	class B-s1,d0	-
표면 연소 특성	ASTM E84	클래스 1 또는 클래스 A	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,03 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 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 600 kg/m ³	약 0.35 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 130	약 0.2 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
외장재 없이 시공 시 자외선 저항정도 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6개월	-
40% 이하의 표면을 노출하지 않는 최대 50 mm 너비 개방 조인트의 자외선 안정성 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	영구적	-
최종 클래딩 없는 풍화 ⁽¹⁾	-	12주	-
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾5000시간 (표준 336시간) 인공 노후화 테스트 대상 멤브레인. 연구소 테스트와 실제 조건 사이의 상관 관계는 페이지를 참조하십시오. 199.

⁽²⁾이 멤브레인은 장기간 물을 가두는 데 적합하지 않습니다.

화재 방지



FIRE SEALING
페이지 122 -124



FIRE FOAM
페이지 118



FIRE STRIPE
페이지 130



FRONT BAND UV 210
페이지 98



우수한 미적 성능

단위 면적당 질량과 폴리아크릴레이트 혼합 덕분에, 본 제품은 설치 시 팽창을 방지하는 특징인 높은 열 및 치수 안정성을 제공합니다.

또한 는 FRONT BAND UV 210 제품과 함께 사용할 경우 이를 최종 마감으로 사용해도 괜찮은 것을 보증합니다.