

TRASPIR EVO UV 115

자외선 저항이 우수한 고성능의 투습방수지



안전성

특수 압출 혼합물로 인해 높은 방수성과 뛰어난 내후성.

B-s1,d0

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

영구적인 자외선 저항성

최대 30 mm 너비의 개방 조인트 및 최대 20%의 비보호 표면이 노출되어도 자외선에 대한 무한 저항력.



MONOLITHIC

구성

표면

UV 안정감이 뛰어난 폴리프로필렌 부직포

아랫면

일체형 투습방수 폴리우레탄 필름

코드 및 치수

제품코드	제품명	테이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV115	TRASPIR EVO UV 115	-	1,5	50	75	5	164	807	36



자외선 안정성

특수 일체형 콤파운드는 오픈 조인트 파사드에서도 높은 자외선 안정성을 보장합니다.

불연성

난연성이 있는 특수한 화학 성분 덕분에 환기실과 직접 접촉하는 정면에 적용하거나 내부 환경에서 제품이 보이는 경우에 적합합니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	115 g/m ²	0.38 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.08 m	43.706 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	150 / 110 N/50mm	17 / 13 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	90 / 90 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	class B-s1,d0	-
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 300 kg/m ³	약 0.17 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 270	약 0.4 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
외장재 없이 시공 시 자외선 저항정도 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4개월	-
최종 클래딩 없는 풍화 ⁽¹⁾	-	8주	-
20% 이하의 표면을 노출하는 최대 30 mm 너비 개방 조인트의 자외선 저항력	EN 13859-2	영구적	-
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	> 98 / 72 N/50mm	> 11 / 8 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F
비내림 테스트	TU Berlin	통과	-

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

화재 방지



FIRE SEALING
페이지 122 -124



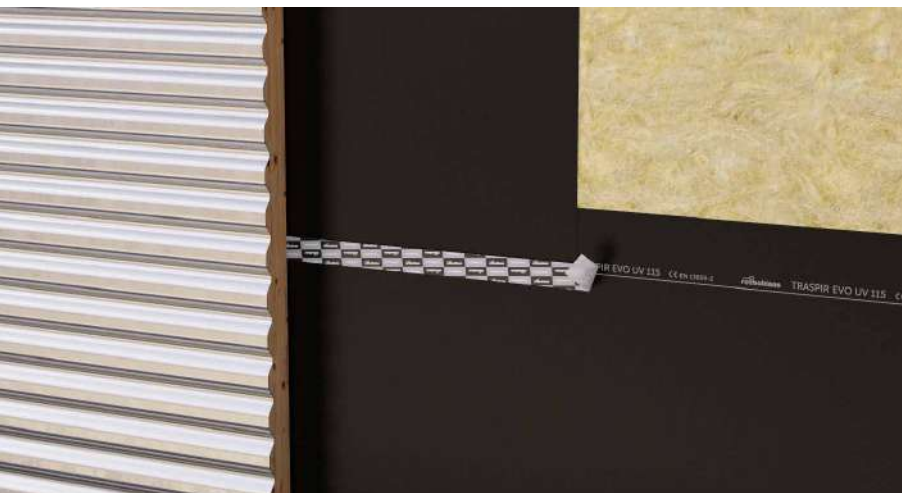
FIRE FOAM
페이지 118



FIRE STRIPE
페이지 130



FRONT BAND UV 210
페이지 98



혁신

멤브레인의 특징은 성능 저하 없이 고온 변동이 있는 금속 파사드에서도 사용할 수 있는 혁신적인 기술입니다.