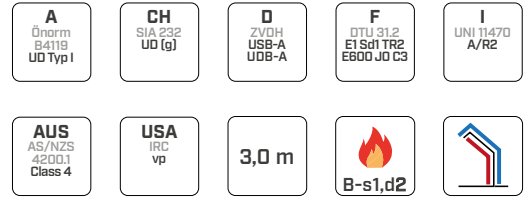


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

자외선 저항이 우수한 고성능의 투습방수지



구성

표면

일체형 투습방수 폴리우레탄 필름

강화 층

폴리에스터 강화 층



MONOLITHIC

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	1 mm	39 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.1 m	34.965 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50mm	43 / 48 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	40 / 55 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	220 / 210 N	49 / 47 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
내화등급	EN 13501-1	class B-s1,d2	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율(λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
비열	-	1300 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 210 kg/m ³	약 0.12 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 150	약 0.5 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
외장재 없이 시공 시 자외선 저항정도 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4개월	-
30% 이하의 표면을 노출하지 않는 최대 30 mm 너비 개방 조인트의 자외선 안정성 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	영구적	-
최종 클래딩 없는 풍화 ⁽¹⁾	-	10주	-
물기동 테스트	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 N/50mm	39 / 43 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-30 °C	-22 °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.

⁽²⁾이 멤브레인은 장기간 물을 가두는 데 적합하지 않습니다.

코드 및 치수

제품코드	제품 명	테이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16