

TRASPIR 110

고성능의 투습방수지



구성

- 표면
폴리프로필렌 부직포
- 중간면
폴리프로필렌 투습방수 필름
- 아랫면
폴리프로필렌 부직포



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0.4 mm	16 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.03 m	-
수증기 전환(건조한 컵)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	50 / 70 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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 264 kg/m ³	약 0.15 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 50	약 0.15 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성(1)	EN 13859-1/2	3개월	-
날씨 노출(1)	-	2주	-
물기동 테스트	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-30 °C	-22 °F
비내림 테스트	TU Berlin	통과	-

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

코드 및 치수

제품코드	제품 명	타이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36