

TRASPIR 135

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	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.02 m	174.825 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	280 / 190 N/50mm	32 / 22 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	70 / 110 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	135 / 170 N	30 / 38 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
표면 연소 특성	ASTM E84	클래스 1 또는 클래스 A	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 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 225 kg/m ³	약 0.13 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 33	약 0.1 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3개월	-
날씨 노출 ⁽¹⁾	-	2주	-
물기둥 테스트	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 160 N/50mm	29 / 18 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F

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

코드 및 치수

제품코드	제품 명	타입	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T135	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	28
TTT135	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	28