

VAPOR NET 110

보강 격자가 있는 증기 제어 멤브레인



구성

표면
폴리에틸렌 증기 제어 필름

강화 층
폴리에틸렌 보강 격자

아랫면
폴리프로필렌 부직포



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	값
헤베당 무게	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	5 m	0.7 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50mm	23 / 29 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-2	> 25 / 25 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N	38 / 38 lbf
방수성	EN 1928	준수함	-
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
습기 저항:			
- 인공 노후화 후	EN 1296 / EN 1931	준수함	-
- 알칼리 상태 일 경우	EN 1847 / EN 12311-2	미측정	-
열전도율(λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 370 kg/m ³	약 0.21 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 16700	약 25 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

⁽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]	
V110	VAPOR NET 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36