

VAPOR IN GREEN 200

천연 셀룰로오스 기반의 증기 제어 멤브레인



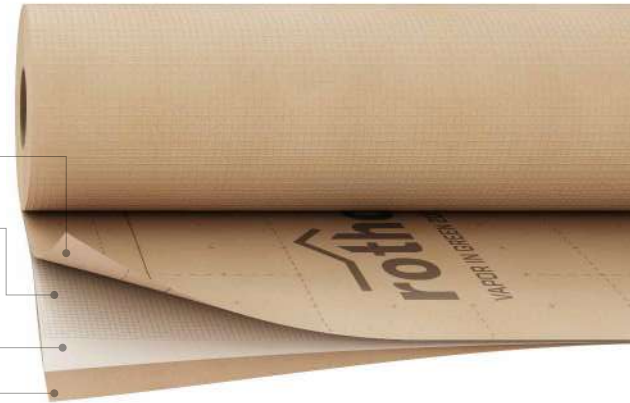
구성

표면
크래프트 지

강화 층
보강 격자

중간면
기능성 필름

아랫면
크래프트 지



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,35 mm	14 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	7 m	0.5 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 170 N/50mm	> 29 / 19 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-2	5 / 5 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 100 / 130 N	> 22 / 29 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	-
자외선에 대한 간접 노출	-	2주	-
열전도율(λ)	-	0,13 W/(m·K)	0.08 BTU/h·ft·°F
비열	-	1000 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 570 kg/m ³	약 0.33 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 20000	약 35 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-

코드 및 치수

제품코드	제품 명	테이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
VVG200	VAPOR IN GREEN 200	-	1,5	50	75	5	164	807	30