

RADON FLOOR

토대용 방수 라돈 가스 피막

CE
EN 13967



구성

표면

저밀도 폴리에틸렌 필름

강화 층

폴리에스테르 강화 격자

중간면

저밀도 폴리에틸렌 필름

아랫면

저밀도 폴리에틸렌 필름

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
두께	EN 1849-1	0.4 mm	16 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	232 m	0.015 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	> 450 / 420 N/50mm	51 / 48 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	> 12 / 12 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	> 67 / 67 lbf
방수성	EN 1928	준수함	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class F	-
기밀 성능	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율(λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 875 kg/m ³	약 0.51 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 580000	약 1160 MN·s/g
겹치는 부분 강도	EN 12317-2	> 50 N/50mm	> 5.71 lb/in
충격 저항 강도	EN 12691	> 200 mm	> 7.87 in
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-20 °C	-4 °F
정적 부하에 대한 저항	-	200 N	44.96 lbf
라돈 투과성	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 1x10 ⁻¹¹ m ² /s	-
라돈 투과율	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	< 2x10 ⁻⁸ m/s	-

폐기물 분류 (2014/955/EU): 17 02 03.

코드 및 치수

제품코드	H	L	A	H	L	A	
	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
RADON350	2	25	50	7	82	538	42

■ 설치를 위한 권장사항



1 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3a SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND