

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

자착식 열반사 수증기 차단 멤브레인
Sd > 1500 m



빠른 설치

멤브레인의 자체 접착식 표면은 성능에 영향을 미치지 않으면서 빠르고 안전하게 설치 가능합니다.

보강 격자

구성이 좋아서 멤브레인은 기계적인 스트레스나 스테이플과 못의 영향을 받지 않습니다.

구성

표면

기능성 알루미늄 폴리프로필렌 필름

중간면

폴리에틸렌 보강 격자

아랫면

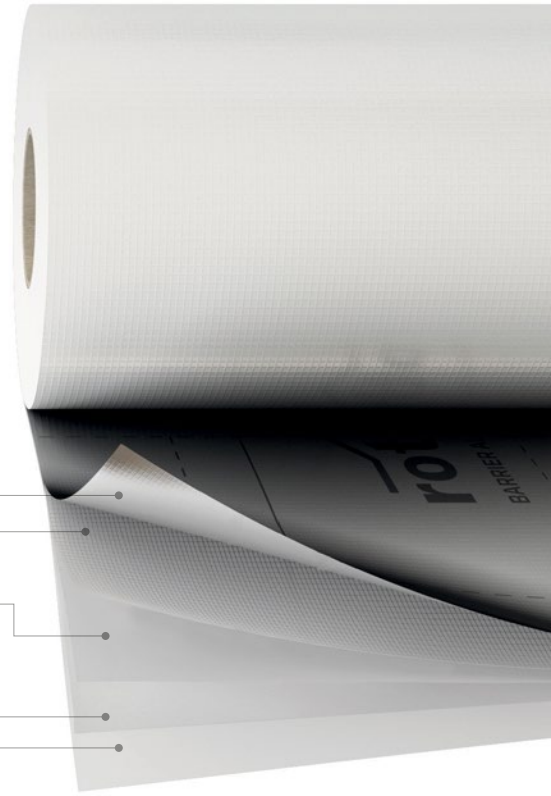
폴리에틸렌 필름

접착제

용제 없는 아크릴레이트 확산

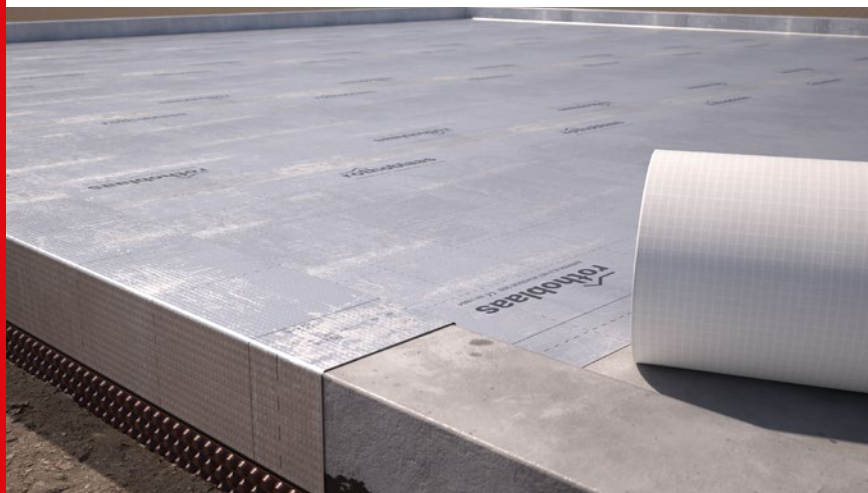
릴리스 라이너

프리컷 탈착식 플라스틱 필름



코드 및 치수

제품코드	제품 명	헤베당 무게	H	L	A	H	L	A
		[g/m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	1,45	50	72,5	4.8	164	780



반사형

멤브레인은 열을 70%까지 반사할 수 있어 시공 패널의 열 성능을 개선합니다.

기계적 강도

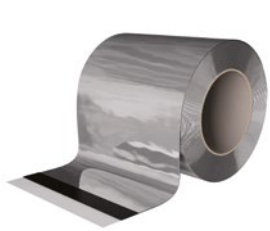
격자무늬의 보강층과 자재 구성품이 만나 한층 강화된 기계적 강도를 보장합니다.

■ 기술 데이터

특성	테스트 분류	값	값
헤베당 무게	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Sd값 (투습성) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
인장 강도 MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
방수성	EN 1928	준수함	-
날씨 노출	-	4주	-
온도 저항성	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class B-s1, d0	-
기밀 성능	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
비열	-	1700 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 1330 kg/m ³	약 0.77 oz/in ³
수증기 저항 계수 (μ)	-	약 26000000	약 20000 MNs/g
라돈 확산 계수 D	ISO/TS 11665-13	< 3,5 e-15 m ² /s	-
라돈 확산 길이 l	ISO/TS 11665-13	< 0.000041 m	-
VOC 내용물	-	0 %	-
반사형	EN 15976	약 70 %	-
50mm 공극에 대한 등가 열 저항(ε기타 표면 0,025~0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	2.30 h·ft ² ·°F/BTU
180° 강재의 접착 강도	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
적절한 지지대에 대한 180° 접착력	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
보관 온도	-	5 / 25 °C	41/77 °F
사용 가능 온도 범위	-	-5 / 35 °C	23/95 °F

⁽¹⁾ Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

■ 관련 제품



ALU BUTYL BAND



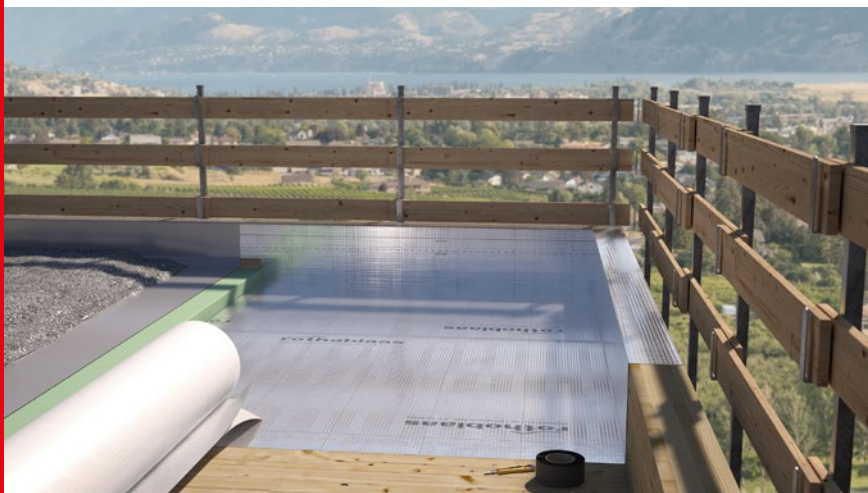
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



완벽한 차단

특수 조합된 제품 구성이 수증기와 라돈 가스를 완벽히 차단합니다. 본 멤브레인을 로소블라스의 TERRA BAND UV 와 ALU BUTYL BAND 와 같이 적용하시면 작업현장의 모든 틈새를 완벽한 차단을 보장합니다. 본 멤브레인은 ISO/TS 11665-13 기준에 의거하여 테스트를 한 제품으로 건물의 외벽과 기초 토대를 보호함과 동시에 라돈을 최소화하여 위해요소를 제거합니다.