

FLEXI BAND UV

자외선 안정성과 내열성이 높은 단면 접착 테이프

자외선 안정성 및 노후화

특수 캐리어는 뛰어난 내노화성 때문에 시간 경과에 따라 기계적 특성과 접착성을 유지하면서 탁월한 자외선 안정성을 제공하도록 설계되었습니다.

최대 120°C의 내열성

접착제와 폴리프로필렌 캐리어의 조합은 접착제의 접착력과 점성을 손상시키지 않고 매우 높은 열 안정성을 달성할 수 있도록 합니다.

구성

앞면

폴리프로필렌 필름

접착제

용제 없는 아크릴 분산

강화 층

보강 폴리에스테르 격자

접착제

용제 없는 아크릴 분산

릴리스 라이너

실리콘 코팅지



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
총 두께	-	0,33 mm	13 mil
찢어짐 저항 강도	EN ISO 527	70 N/10mm	40 lbf/in
팽창 능력	EN ISO 527	500%	-
접착력	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Sd값 (투습성)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
수증기 저항 계수(μ)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
자외선 저항정도	-	12개월	-
사용 가능 온도 범위	-	> -10 °C	> +14 °F
온도 저항성	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
보관 온도 ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
용제	-	없음	-
VOC 방출 정도	ISO 16000	130 μg/m³	-

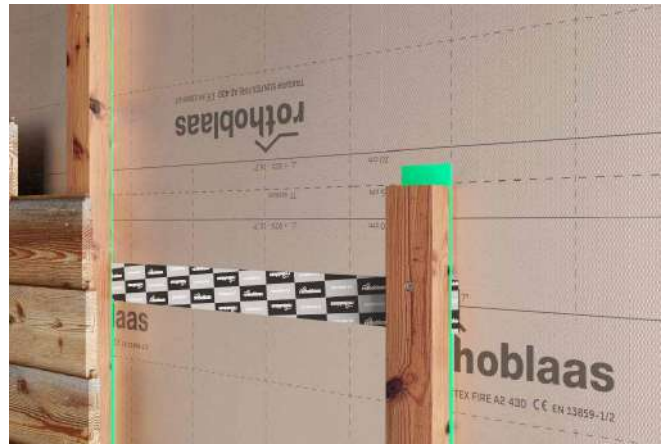
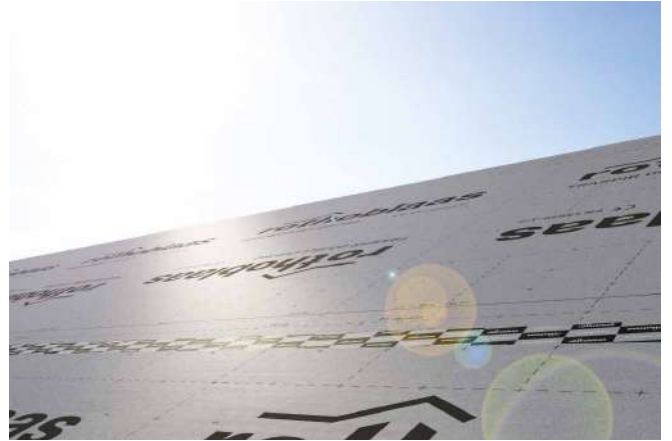
(1) 제품을 건조한 실내에 보관해야 합니다.

폐기물 분류 (2014/955/EU): 08 04 10.

코드 및 치수

제품코드	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FLEXIUV60	60	25	2.4	82	10

■ 적용 분야



■ 관련 제품



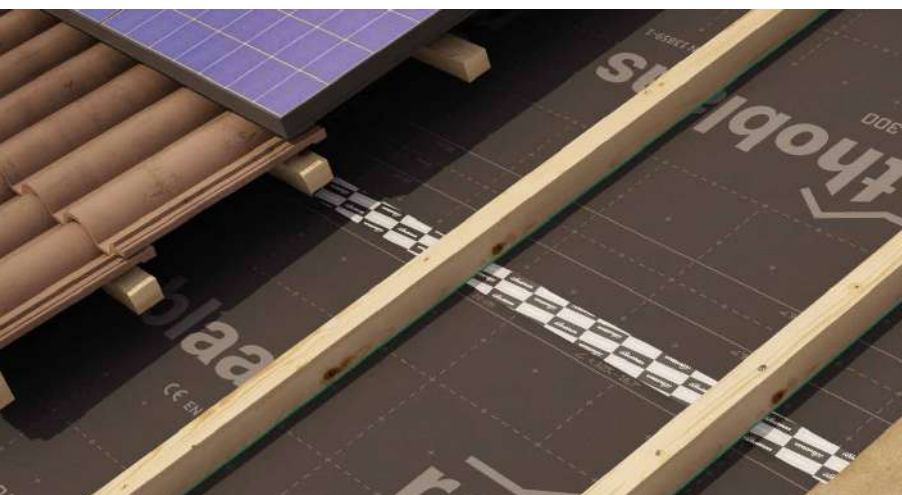
PRIMER SPRAY
페이지 102



ROLLER
페이지 326



CUTTER
페이지 328



유연성

캐리어는 기계적 강도를 줄이지 않고 가장 까다로운 디테일에 높은 탄력과 변형 용량을 보장하는 특수 코폴리머 혼합물로 제작되었습니다.

특수 접착제

용제가 함유되지 않은 아크릴 접착제 혼합물은 대부분의 일반적인 접착면에 우수한 접착력을 보장합니다. 또한 높은 온도에서도 매우 안정적이어서 테이프 가장자리로 확장되지 않고 운반 및 설치 중에 문제가 발생합니다.