

BYTUM SLATE 3500

자체 접착식 방수막 보호



간편한 설치

BYTUM SLAT 3500은 슬레이트 마감으로 최대 5°의 경사면에서 언더타일 형태로 사용할 수 있도록 하며, 모르타르 및 폼과 호환됩니다.

광범위

4가지 색상으로 제공되어 다양한 적용과 심미적 요건을 충족합니다.

유연성

고분자 변형 연성 콤파운드 덕분에 저온에서도 유연성과 작업성이 보장됩니다.



코드 및 치수

제품코드	제품 명	라이너 [mm]	색상	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	흰색	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	녹색	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	적색	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	회색	1	10	10	3.29	33	107.64	20



자체 접착식 및 자체 실링

측면 접착식 스트립은 멤브레인이 겹치는 지점에서도 방수를 보장합니다.

평지붕

BYTUM BASE 2500 와 결합하여 최종 마감재 평지붕을 만드는 데 이상적입니다.

■ 구성

표면

슬레이트 칩

컴파운드

탄성플라스틱 폴리머 증류 비투멘

강화 층

섬유유리로 안정화된 플라스틱

컴파운드

탄성플라스틱 폴리머 증류 비투멘

아랫면

자체 접착식 폴리머로 변형된 증류 비투멘

릴리스 라이너

탈착식 플라스틱 필름



■ 기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
두께	EN 1849-1	ca. 2.8 mm	약 110 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	280 m	0.012 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	35 / 35 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
방수성	EN 1928	60 kPa	-
온도 저항성	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
열전도율(λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
비열	-	170 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 1250 kg/m ³	약 0.72 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 100000	약 1400 MNs/g
겹치는 부분 강도	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	영구적	-
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-15 °C	5 °F
햇 슬라이딩	EN 1110	100 °C	212 °F
사용 가능 온도 범위	-	10 °C	50 °F
180° 셀비지의 접착 강도	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
강재의 접착 강도	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

(1) 연구소 테스트와 실제 조건 사이의 상관 관계는 페이지를 참조하십시오 199.

제품을 건조한 실내에 보관해야 합니다. 물은 운반하여 세워서 보관해야 합니다.

제품은 온도 변화에 민감하므로 도포 시까지 실온에 보관하는 것이 좋습니다. 여름에는 서늘한 시간대에, 겨울에는 따뜻한 시간대에 열풍기의 도움을 받아 바르는 것이 좋습니다.



영구적인 자외선 저항성

노출된 상단 층은 비투멘 방수 층을 보호하여 장시간 지속되는 내후성을 제공합니다.

설치를 위한 권장사항

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



설치를 위한 권장사항

내부 코너



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

외부 코너

