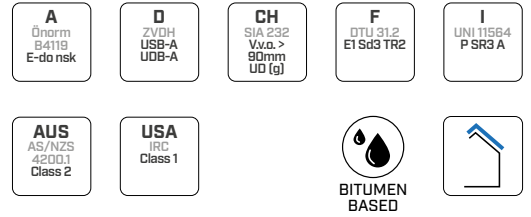


BYTUM 1100

연성 언더레이 제어층



구성

표면
폴리프로필렌 부직포

컴파운드
연성 혼합물

강화 층
폴리에스터 강화 층

컴파운드
연성 혼합물

아랫면
폴리프로필렌 부직포



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	55 m	0.064 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50mm	74 / 57 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	45 / 50 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N	52 / 52 lbf
방수성	EN 1928	Class W1	-
온도 저항성	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율(λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
비열	-	120 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 1000 kg/m ³	약 0.58 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 50000	약 275 MNs/g
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4개월	-
날씨 노출 ⁽¹⁾	-	3주	-
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W1	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	600 / 450 N/50mm	69 / 51 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾ 연구소 테스트와 실제 조건 사이의 상관 관계는 페이지를 참조하십시오 199.
제품을 건조한 실내에 보관해야 합니다. 물은 운반하여 세워져 보관해야 합니다.

코드 및 치수

제품코드	제품 명	타이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24