

BARRIER ALU NET SD150

반사형 방습층 Sd 150m

100 g/m²

CE
EN 13984

A
Önorm
B3667
DS

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
Ds

F
DTU 312
pare-va-
peur

I
UNI 11470
D/R1

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 1

USA
IRC
Class 1

3,0 m



구성

표면

기능성 알루미늄 폴리프로필렌 필름

중간면

폴리에틸렌 보강 격자

아랫면

폴리에틸렌 기능성 필름

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	값
헤베당 무게	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	150 m	0.023 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm	> 26 / 26 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-2	15 / 10 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N	> 25 / 25 lbf
방수성	EN 1928	준수함	-
자외선에 대한 간접 노출	-	2주	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cf/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 500 kg/m ³	약 0.29 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 7500000	약 750 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
반사형	EN 15976	약 50 %	-
50mm 공극에 대한 등가 열 저항(ε기타 표면 0,025~0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,304 (m ² K)/W	4.54 h·ft ² ·°F/BTU 1.73 h·ft ² ·°F/BTU

코드 및 치수

제품코드	제품 명	헤베당 무게 [g/m ²]	테이 프	롤 [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALU150	BARRIER ALU NET SD150	100	-	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALUTT150	BARRIER ALU NET SD150 TT	100	TT	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALU15030	BARRIER ALU NET SD150 3,0 m	100	-	3,0 x 50	3	50	150	10	164	1615	45