

TRASPIR ALU 120

고성능의 투습방수지

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



구성

표면
알루미늄 필름

아랫면
폴리프로필렌 투습방수 필름

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	값
헤베당 무게	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Sd값 (투습성)	EN 1931	0.1 m	34.965 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-1	94 / 126 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
방수성	EN 1928	Class W2	-
온도 저항성	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
열전도율(λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
비열	-	1800 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 200 kg/m ³	약 0.11 oz/in ³
수증기 저항 계수(μ)	-	약 166	약 0.5 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
반사형	EN 15976	81 %	-
50mm 공극에 대한 등가 열 저항(ε _{기타} 표면 0.025~0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
자외선 안정성 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3개월	-
날씨 노출 ⁽¹⁾	-	2주	-
시간이 지난 후 :			
- 수밀성	EN 1297 / EN 1928	Class W2	-
- 최대 인장 강도 MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- 연신율	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
사용 가능한 가장 낮은 온도	EN 1109	-40 °C	-40 °F

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

코드 및 치수

제품코드	제품 명	타이프	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3	100	300	10	328	3230	12