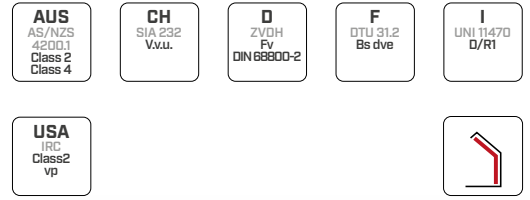


CLIMA CONTROL 105

가변형 멤브레인



광범위

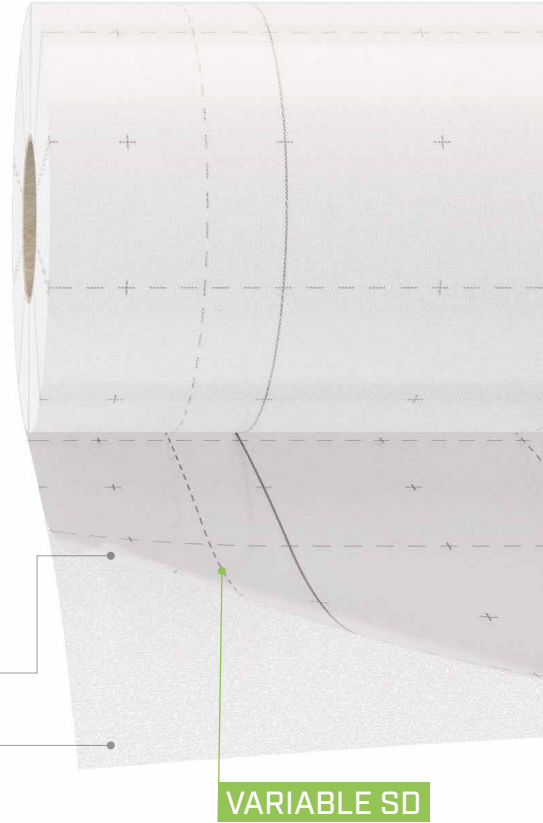
해당 구조의 습도 조건에 적응이 가능한 기능을 제공할 수 있는 굉장히 가변적인 증기 확산 저항(0.1 - 20m).

간편한 설치

투명성이 좋아서 멤브레인이 하부 구조에 즉각적으로 설치됩니다.

신뢰성

특수 PA 필름을 사용하여 최대한 벽을 보호하고 단열재를 통해 탁월한 보안을 보장합니다.



구성

표면

폴리아미드 기능성 필름

아랫면

폴리프로필렌 부직포

코드 및 치수

제품코드	제품명	테이프	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



영리한 시공

내부 상대습도가 너무 높을 때 통기성이 있으며, 내부 습도가 적절한 수준일 때 증기 제어층의 역할을 합니다.

개보수

접촉하는 자재의 습도 조건에 따라 증기 확산을 조절할 수 있는 능력 덕분에 기존 건물의 에너지 보수가 이상적입니다.

■ 기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
헤베당 무게	EN 1849-2	105 g/m ²	0.34 oz/ft ²
두께	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
가변 수증기 전환 (Sd)	EN 1931	0,1 / 20 m	35 / 0.175 US perm
최대 인장 강도 MD/CD	EN 12311-2	> 175 / 150 N/50mm	> 20 / 17 lb/in
연신율 (제품이 늘어나는 비율)	EN 12311-2	> 60 / 60 %	-
못 찢김 저항 강도 MD/CD	EN 12310-1	> 140 / 150 N	> 31 / 34 lbf
방수성	EN 1928	미측정	-
온도 저항성	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
내화등급	EN 13501-1	Class E	-
기밀 성능	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/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)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
비열	-	1700 J/(kg·K)	-
밀도	-	약 263 kg/m ³	0.15 oz/in ³
가변 수증기 저항 계수 (μ)	-	250 / 50000	0.5/100 MNs/g
VOC 내용물	-	0 %	-
자외선에 대한 간접 노출	-	2주	-



투명도

제품의 투명성으로 프레임 구조물에 직접 설치되었을 때 스트럿을 쉽게 식별할 수 있습니다.