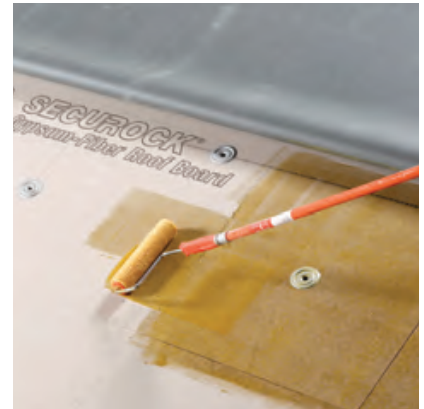


# SECUROCK® GYPSUM ROOF BOARD

## 시큐락 지붕 석고보드

균일한 강도와 뛰어난 습기 저항성의 시큐락 지붕 석고보드(Securock® Gypsum Roof Board)는 화재, 열 및 소음의 차단이 필요한 지붕에 방염성, 차음성 뿐 아니라 내풍압의 성능까지 부여합니다. 신축 지붕 및 기존 지붕마감에 대한 리모델링 공사 시 기계식 및 접착식 고정 지붕 공법으로 결합이 가능한 FM 인증제품입니다.



**FM APPROVED** Factory Mutual Approval은 국제적으로 인정받는 테스트 규격으로, 출결 지붕재의 풍하중 및 화재등급에 대한 승인 기준인 FM 4470 Class 1등급을 보유합니다.



### 균일한 강도

균질의 보드는 갈라짐이 발생하지 않습니다. 고밀도로 제작되어 작업하중과 경보행에 대한 저항력이 높습니다.



### 빠른 시공

절단이 용이하여 시공성이 뛰어납니다. 시공 시 분진의 발생이 적습니다.



### 방염성능

우수한 방염성능을 보유하여 내화성능이 우수합니다. (ASTM E84 화염 확산 5, 연기 0)



### 뛰어난 차음성능

고밀도의 보드는 도시환경의 소음을 차단시켜 줄여줍니다.



### 습기 저항성능

균질의 보드는 습기 및 곰팡이에 대해서 저항성이 뛰어납니다. (ASTM D 3273, 10점)



### 우수한 접착성능

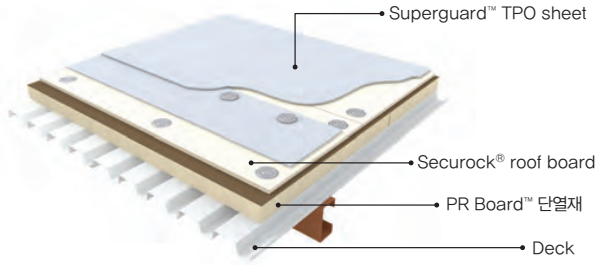
전면접착공법의 강력한 접착력은 높은 내풍압성을 보장합니다. 낮은 흡수율은 접착제의 사용량을 감소시켜 설치 비용을 절감할 수 있습니다.

## 한국 유에스지 보랄(주)

서울시 강남구 테헤란로 87길 36(삼성동) 도심공향타워빌딩 7층 TEL: (02)6902-3100, FAX: (02)6902-3190

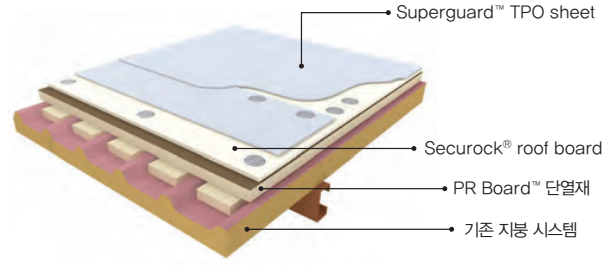
### 신축용 시스템

이점 : 단열재 보호, 외부화재 보호, 차음성능 향상, 보행성 강화



### 리모델링용 시스템

이점 : 단열재 보호, 외부 화재 보호, 차음성능 향상, 보행성 강화



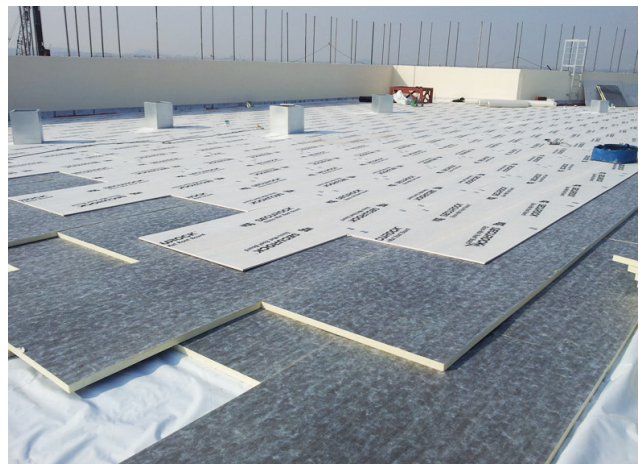
### 제품 물성

구분	시험 기준	Glass mat	Gypsum Fiber
		시험결과	시험결과
폭	-	1,220mm	1,220mm
길이	-	2,440mm	2,440mm
무게	-	5.86 kg/m <sup>2</sup>	7.7kg/m <sup>2</sup>
굴곡강도	ASTM C473	18kg	18kg
압축강도	ASTM C109	70 kgf/cm <sup>2</sup>	127 kgf/cm <sup>2</sup>
흡수율	ASTM C473	<10%	<10%
열저항	ASTM C518	0.36	0.2
곰팡이저항성	ASTM D3273	10	10
고정방법	-	기계식 고정	접착식 고정

### 적용사례



현대 모비스 부산 공장(2014)



평택 미군 부대(2013)