

Suwall insulation board of thin brick ** 준불연 단열재 가능*

Suwall 파벽돌 시공보드

특허 등록번호 : 제 10-2530892호

타일, 파벽돌, 외편 등 외장재 설치가 용이한 단열재 시공보드

쉬운 외장재 시공

Suwall 파벽돌 시공보드는 단열재의 표면에 거치돌기가 가공되어 파벽돌 부착 시 기준선을 제공합니다.

시공되는 파벽돌의 두께와 크기에 맞게 주문생산되며, 표면 홈에 압착시멘트를 도포한 뒤 거치돌기를 따라 외장재를 끼워넣어 시공하기 때문에 전문적인 기술이 없는 일반인도 편리하게 시공할 수 있습니다.

미장, 건조의 과정을 생략하고 단열재 설치 후 바로 외장재를 시공할 수 있어 시공기간이 단축됩니다.

튼튼한 설치

표면 홈의 거치돌기에 외장재를 끼워 설치함으로써 외장재를 안정적으로 지지하고, 표면에 가공된 홈사이로 압착 시멘트가 밀착되어 외장재의 부착력을 높이고 탈락을 효과적으로 방지합니다.

구조적으로 강성이 약한 단열재를 로프트 및 고정철물을 사용하여 단열재의 변형을 방지하고 동시에 벽체로부터 단열재가 탈락하는 것을 방지하는 효과가 있습니다.

결로 방지

Suwall 파벽돌 시공보드 뒷면의 통기홀(에어벤트)을 통해 벽체와 단열재 사이로 공기가 순환될 수 있도록 디자인하여 물성이 다른 두 물체 사이의 결로가 발생하지 않도록 방지합니다.

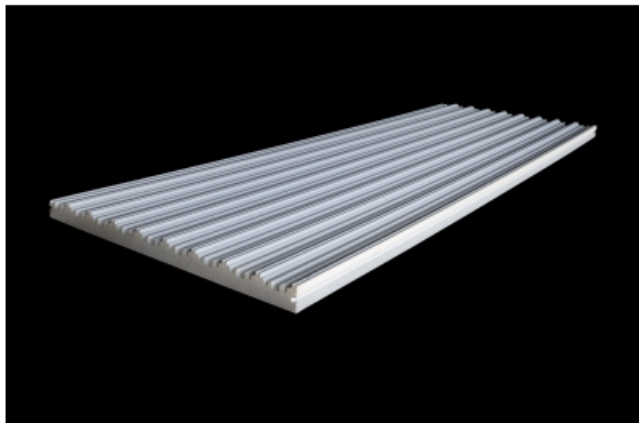
또한, 에어벤트는 여름철 더운 공기가 빠져나가지 못하고 상부에 갇히면서 압력이 높아져 단열재가 부풀어 오르는 현상을 예방할 수 있습니다.

목조주택의 경우, 스터드 사이를 채우는 내단열 시공 후 Suwall 시공보드를 접착하여 외단열을 겸할 수 있습니다.

시공방법

1. 벽체에 Suwall 파벽돌 시공보드를 부착합니다. (건축물의 형태에 따라 각재를 설치 ex.샌드위치 패널)
2. 표면 홈에 보드 고정용 철물을 사용하여 보드를 단단히 고정합니다.
3. 일반보드와 테두리용 보드의 측면 홈을 맞추어 시공합니다.
4. 압착시멘트를 도포한 후 표면 홈에 파벽돌을 끼워넣습니다.
5. 줄눈용 시멘트를 사용해 줄눈을 넣어 마무리합니다.

※ 파벽돌, 줄눈 시공 별도



특허증



시공실적

경기도 연천군 대화사

MBC 드라마미 무신, 마의 세트장

강원도 춘천시 라비에셀CC

서울특별시 은평구 은평뉴타운 화경당 R&D

서울특별시 종로구 효자동

경기도 하남시 미사동 한채당

전남농업기술원 농촌기술교육체험관 R&D

강원도 춘천시 코오롱GC

강원도 횡성군 공근면 잔치 제실

경기도 수원시 한옥 어린이집 아해 꿈 누리가

경기도 광주시 화담숲 한식당

경상남도 양산시 통도사

경상북도 안동시 시범한옥

제주특별자치도 한의원 및 한옥펜션

경기도 광주시 동래정씨 제실 및 종택

강원도 평창군 용평한옥호텔 고려궁

서울특별시 종로구 돈의문 박물관

세종특별자치시 대경사

서울특별시 은평구 은평뉴타운 한옥주택

서울특별시 은평구 은평뉴타운 한문화너나들이센터

서울특별시 은평구 은평뉴타운 한옥마을회관

서울특별시 은평구 은평뉴타운 해경루

전라남도 나주시 읍성권

경상남도 양산시 궁중채화박물관

충청남도 부여군 백강문화관

대구광역시 달성군 유가사

경상북도 영천시 화강설화마을

대구광역시 남구 은적사

전라북도 무주군 태권도원

서울특별시 성북구 돈암동 흥천사

서울특별시 강남구 봉은사

충청남도 부여군 향교

경기도 가평군 설악면

충청남도 공주시 마곡사

서울특별시 강남구 봉은사

충청남도 부여군 임병직 박사 생가

충청남도 공주시 청년문화센터

충청남도 공주시 공주갑사

서울특별시 구로구 청암사

서울특별시 성북구 돈암동 흥천사

경기도 의정부시 봉화정사

충청남도 공주시 청년문화센터

경상북도 칠곡군 극락사

충청남도 논산시 영모재

인천광역시 중구 아트스테이 1930

경기도 수원시 팔달구 문화센터

서울특별시 종로구 혜성원

경기도 하남시 상월선원

경상북도 안동시 임강사

충청남도 서천군 문헌사색원

Dooson

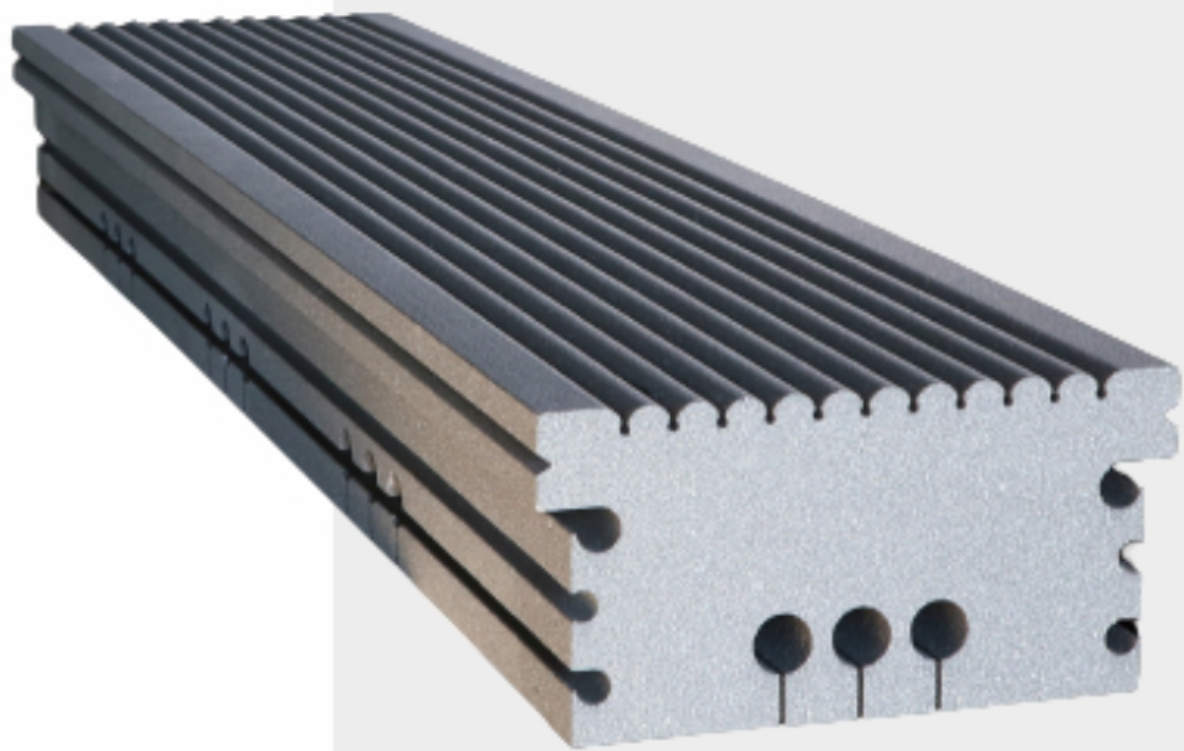
강원특별자치도 횡성군 옥계 11길 8

Tel. 033-763-7335

www.alc-dooson.co.kr

E-mail : 21vkfdto@naver.com

대한건축사협회
추천 건축 자재(2022.6~2025.5)



Dooson