

제 15차 대한건축사협회 건축자재추천

Dooson

Suwall 파벽돌 시공보드

A. 강원도 횡성군 옥계 11길 8
T. 033-763-7335
E. 21vkfkdto@naver.com
www.alc-dooson.co.kr

About Company

Dooson

ALC

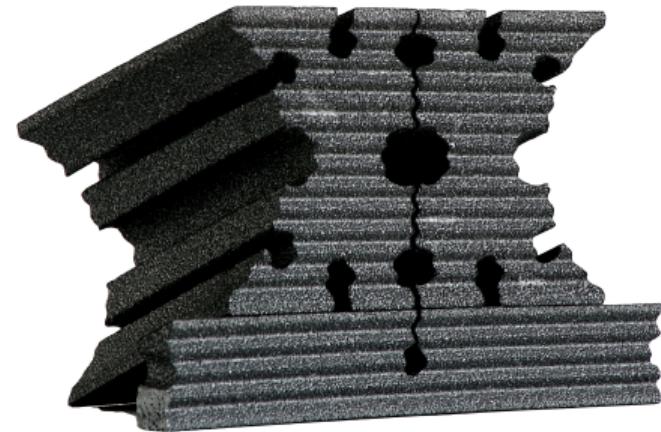
2004.

(전) 대림 ALC 강원지사
(전) 쌍용 ALC 강원총판



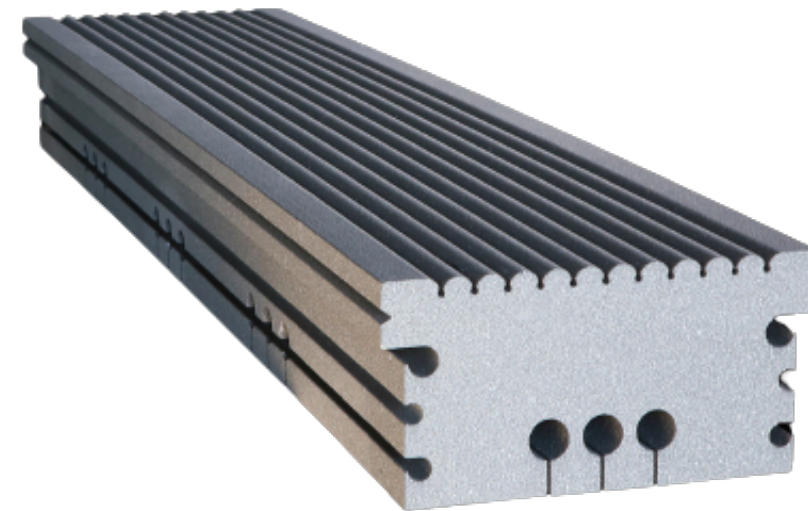
당골막이

2014. 디자인 특허 등록 제 30-0762595호
2016. 경북형 한옥표준설계도서 반영
2017. 특허 등록 제 10-1717944호
2018. 국토교통부표준설계도서 (국토교통부 제 2018-1237호) 반영



탄소단열벽체

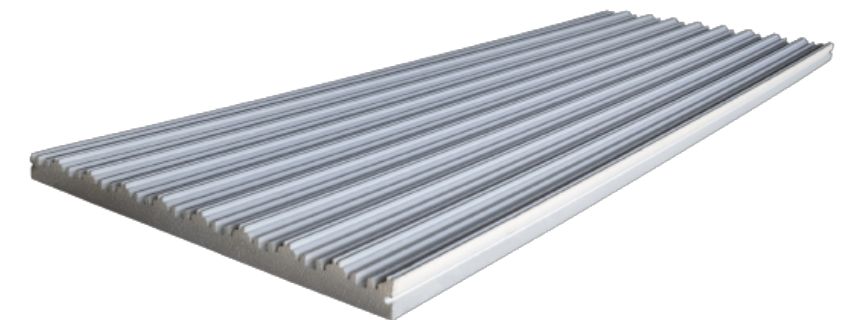
2017. 친환경 탄소복합단열벽체 특허 등록 제 10-1755006호
2020. 기밀성이 향상된 단열벽체 특허 등록 제 10-2182549호



Suwall 파벽돌 시공보드

2023.

외장재 설치가 용이한 단열재
특허 등록 제 10-2530892호



Product Discription

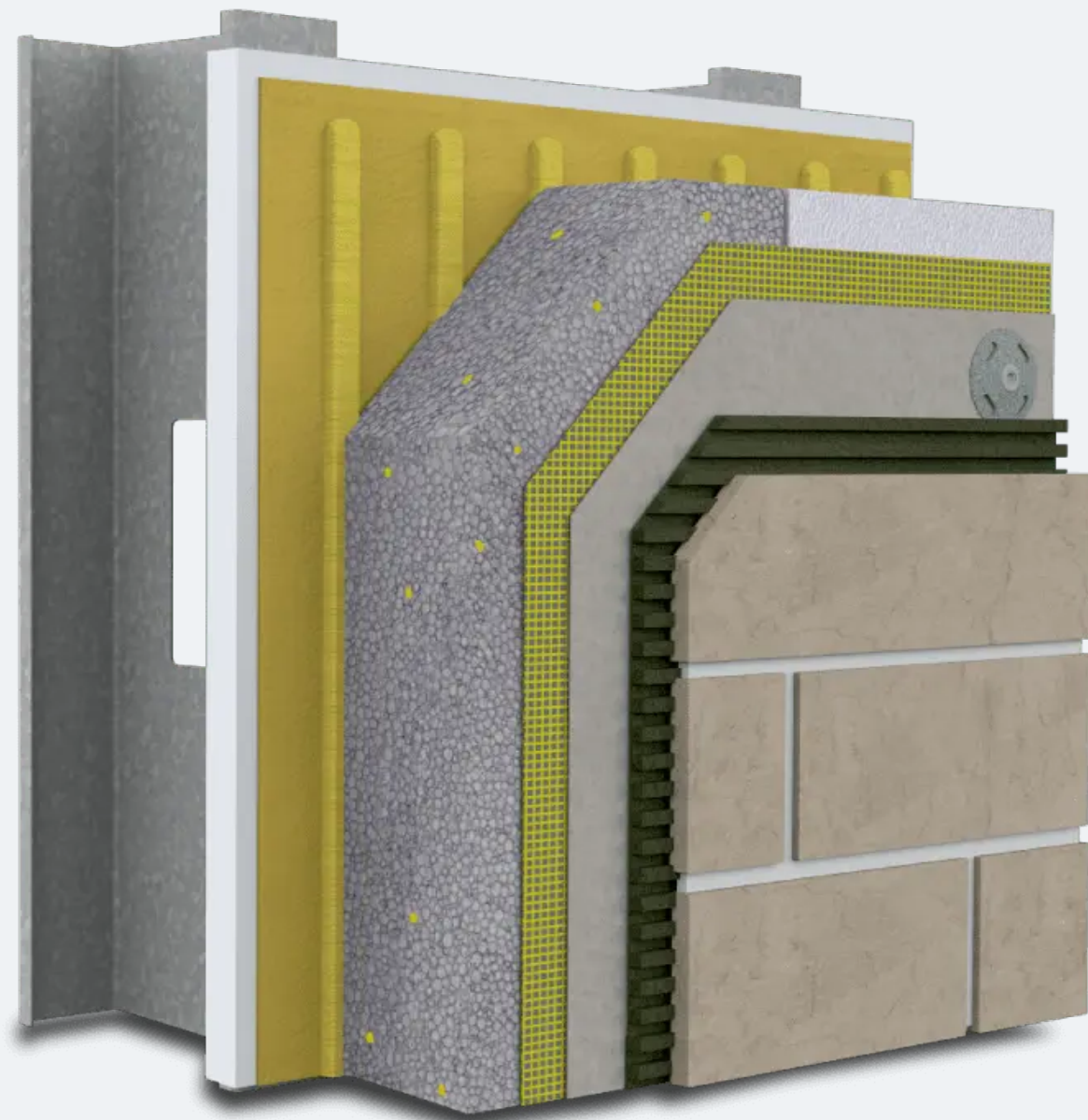
제품소개

Suwall 파벽돌 시공보드 (특허 제 10-2530892호)

타일, 파벽돌, 와편 등 외장재 설치가 용이한 단열재 및 이를 이용한 외단열 시공

What's the issue?

파벽돌



벽돌을 쌓아올리는 조적과 달리 **파벽돌은 타일과 비슷하게 벽체에 부착하는 형태**

조적 대비 **시공기간과 비용을 절감**할 수 있어 실내외 인테리어에 활발히 사용

실외 파벽돌 시공 시 기본적으로 다음과 같은 순서로 작업

1. 외벽에 단열재 부착	4. 2차미장
2. 1차미장	5. 몰탈도포 및 파벽돌 부착
3. 매쉬 부착	6. 줄눈작업

파벽돌 부착 시 벽면에 먹선을 놓거나 레이저포인터를 사용해 **기준선 표시**

Product Discription

제품소개

Suwall 파벽돌 시공보드 (특허 제 10-2530892호)

타일, 파벽돌, 와편 등 외장재 설치가 용이한 단열재 및 이를 이용한 외단열 시공

What's the issue?

파벽돌

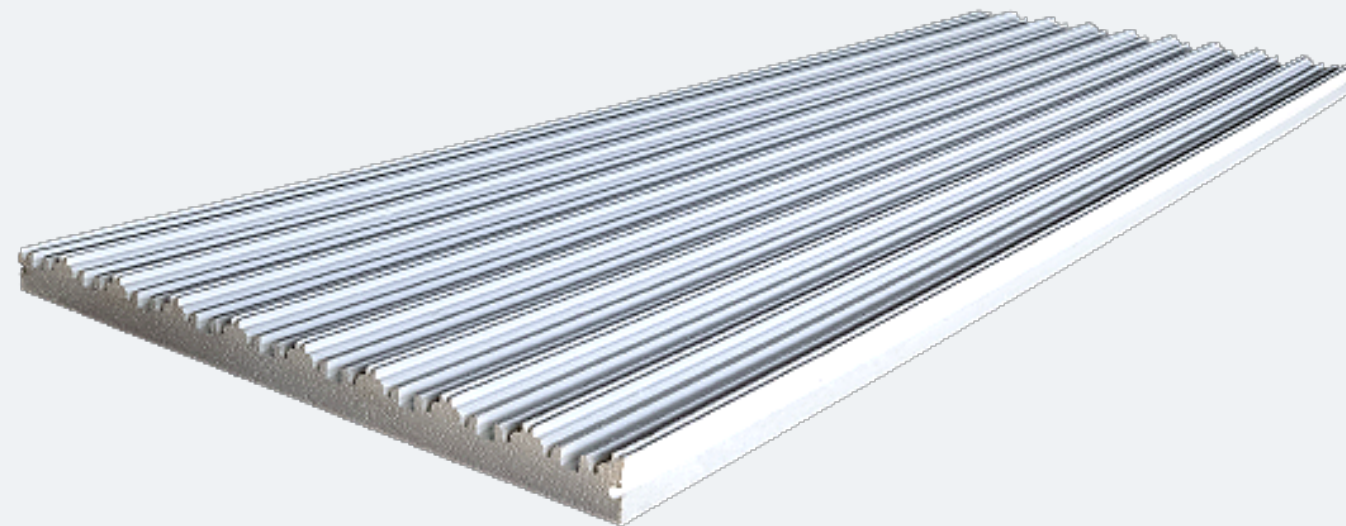


Product Discription

제품소개

Suwall 파벽돌 시공보드 (특허 제 10-2530892호)

타일, 파벽돌, 와편 등 외장재 설치가 용이한 단열재 및 이를 이용한 외단열 시공



파벽돌의 두께와 크기에 맞게 **주문생산**

파벽돌 부착의 기준선을 제공해 먹선 작업 생략

거치돌기를 통해 **외장재 탈락 예방**

표면의 홈은 접착력을 증가시켜 **외장재의 부착력 향상 및 탈락방지효과**

고정철물, 로프로 고정하여 **벽체로부터 단열재 탈락 방지**

뒷면의 통기홈(에어벤트)으로 **공기가 순환되어 결로 방지**

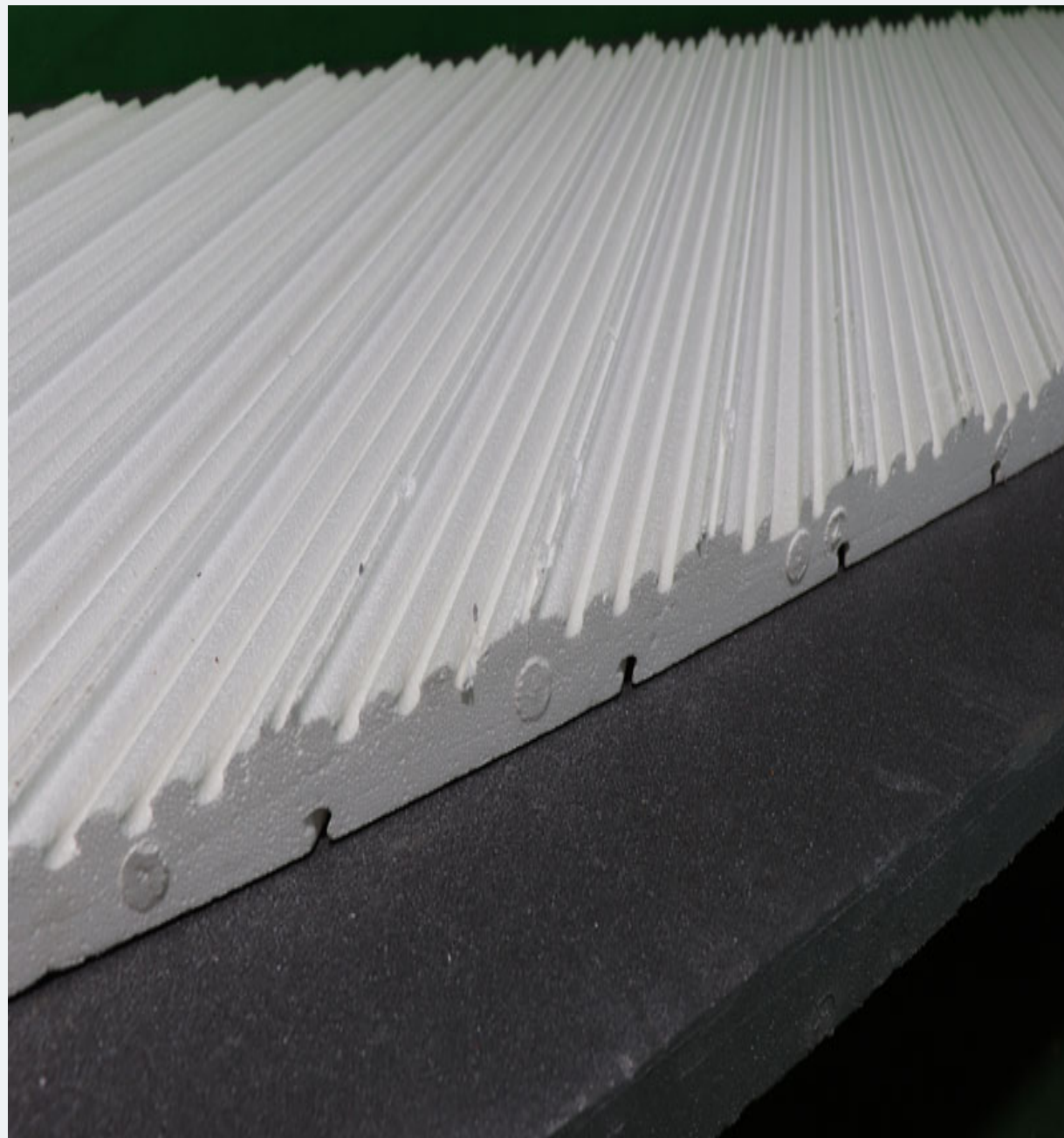
단열재 설치 후 매쉬부착, 미장, 건조 과정을 생략하고 **바로 외장재를 시공할 수 있어 시공기간을 단축합니다.**

상하좌우 측면으로 **오목하게 형성된 홈에 우레탄 폼을 충전**하여 이웃하는 단열재와 접합 시 부착력을 향상시킵니다.

최상부에 에어벤트를 설치하여 여름철 압력이 높아져 **단열재가 부풀어 오르는 현상을 예방**합니다.

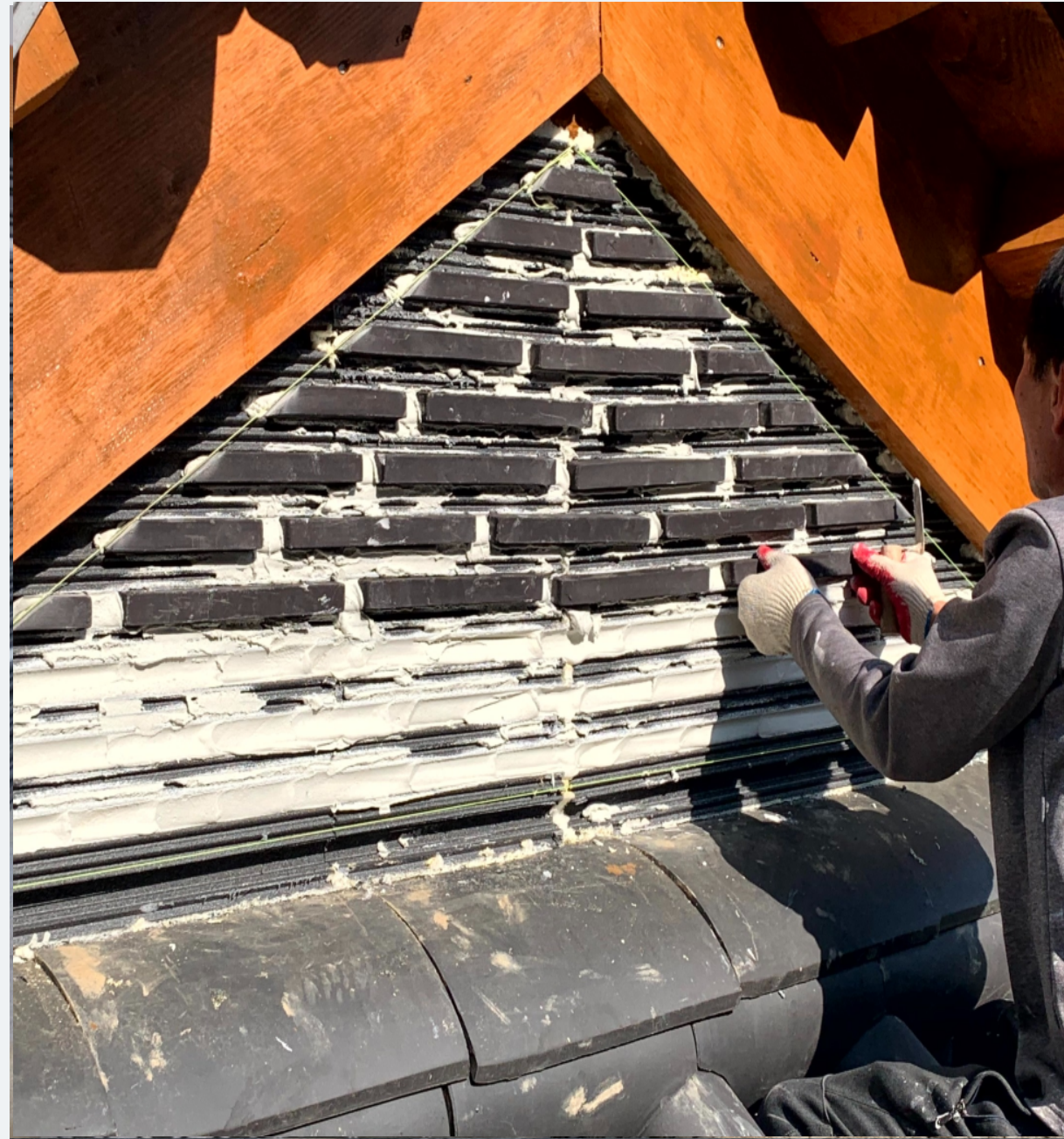
Construction Photo

시공사진



Construction Photo

시공사진



Construction Video

시공영상

Dooson

Suwall 파벽돌 시공보드 외장재 시공



THANK YOU

Suwall 파벽돌 시공보드 납품현황

2025. 01. 31. 기준

[illegible]

납품사진



2020 부여군 향교



2020 부여군 향교



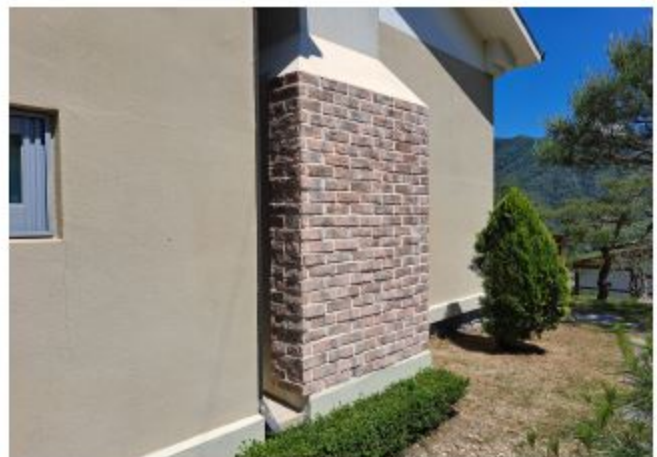
2021 공주시 청년문화센터



2021 공주시 청년문화센터



2021 충청남도 공주시 갑사



2021 강원도 영월군 운학리

납품사진



2022 서울특별시 금천문화센터



2022 충청남도 논산시 영모재



2022 강원도 원주시 신림면



2022 강원도 원주시 신림면



2023 충청남도 서천군 문헌사색원



2024 구구모듈러시스템 자재납품