



SYSTEM METAL BOARD

Non-combustible Interior Board / Design Degree of Freedom
Easy Constructability / Easy Maintenance





CONTENTS

Introduction

Features

Installation Guide

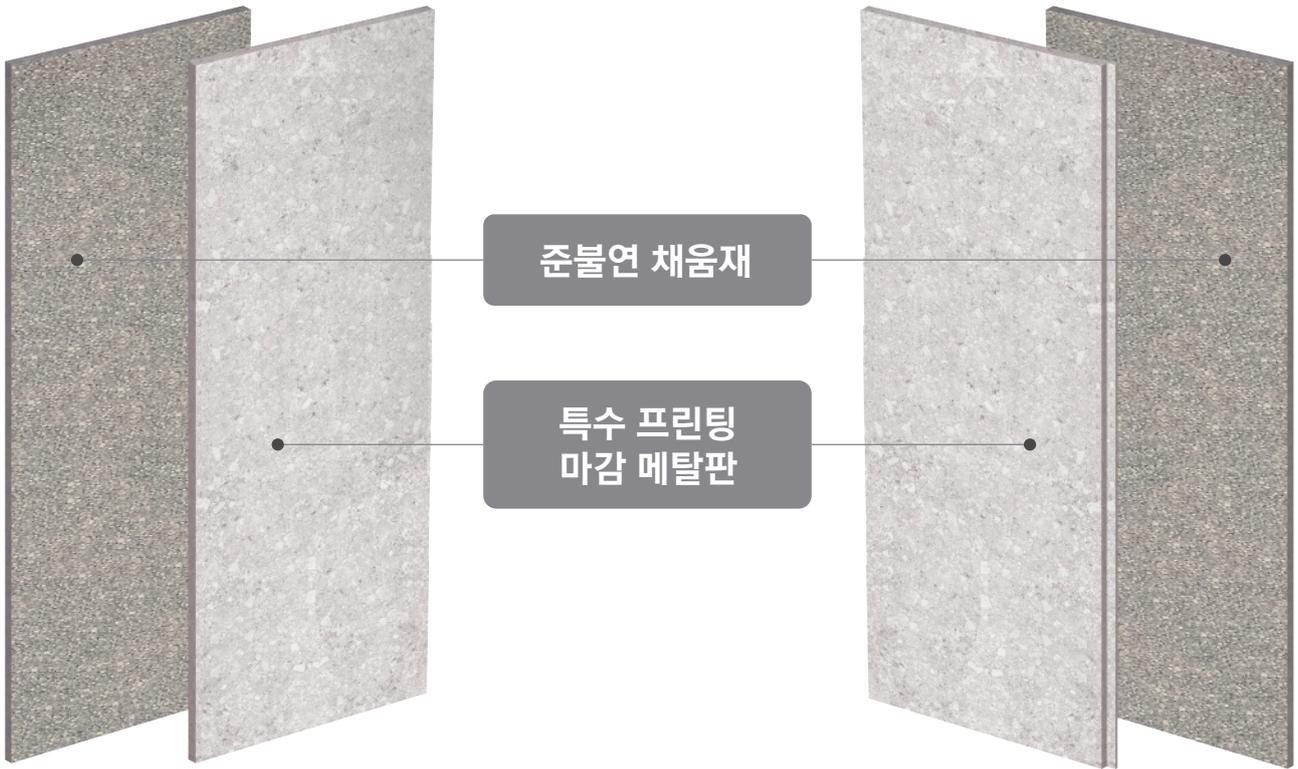
Design 2024

Certificates

Introduction

SYSTEM METAL BOARD

HDC 현대EP의 소재 기술력을 통해 만들어진 준불연 인테리어보드이며, 자유도 높은 디자인과 손쉽고 간편한 시공성을 제공하는 내부마감 자재입니다.



〈일반형〉

595mm x 2400mm x 6mm(T)

〈날개형〉

595mm x 2400mm x 10mm(T)

우수성

■ 준불연 인테리어보드

- 화재 안전에 대한 중요성 ↑
- 상업공간 및 주거공간 최적화
- 공인시험기관(KCL) 성적서 보유



■ 뛰어난 디자인 자유도

- 특수 디지털 프린팅 마감
- 공간에 최적화된 디자인 패턴
- 다양한 소재를 사실적으로 구현



■ 간편하고 우수한 시공성

- 건식 공법으로 쉽게 시공 가능
- 대리석, 타일 대비 경량 자재
- 몰딩없는 이음매, 우수한 미관



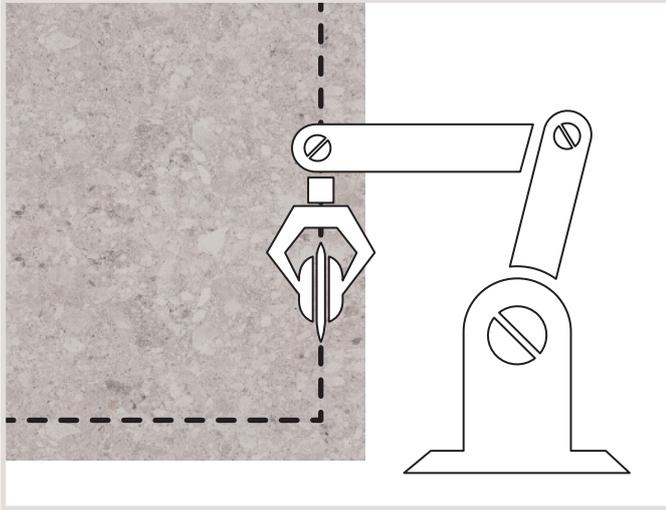
■ 손쉽고 간편한 유지관리

- 특수합금판, 내부식성/내수성 ↑
- 표면 특수 코팅으로 청소 용이
- 우수한 내오염성으로 관리 용이



Features

● 자동화 시스템



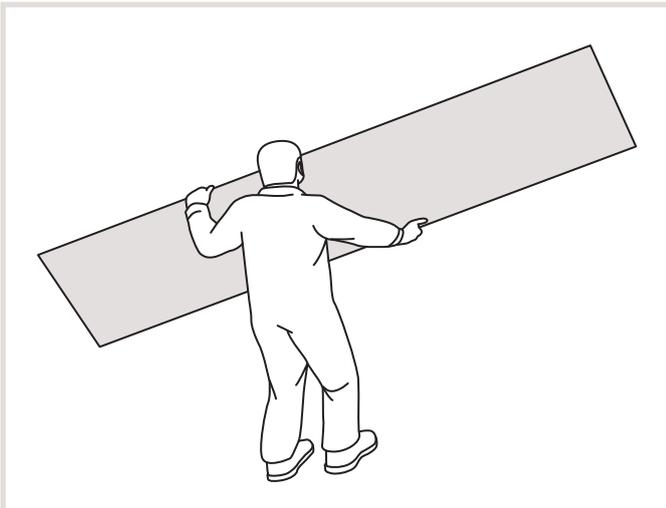
- 자동화 설비를 통해 정밀한 측면 재단 및 절곡을 구현합니다.
- 공장 생산으로 통해 우수하고 균일한 품질의 자재를 제공합니다.

● 측면부 4면 절곡



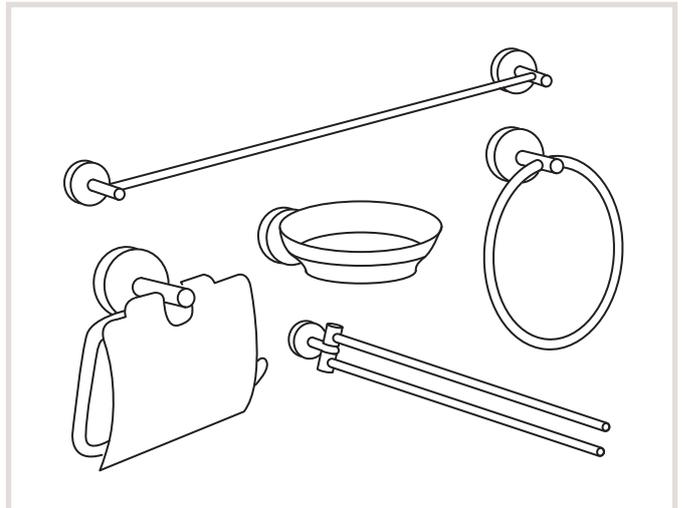
- 전면 프린팅된 패널을 절곡하기 때문에 깔끔한 코너부 구현이 가능합니다.
- 측면 절곡을 통해 몰딩없는 이음매를 구현, 우수한 미관을 제공합니다.

● 대형 경량 패널



- 마감재와 보드를 일체화한 자재로 작업량을 간소화할 수 있습니다.
- 대형 경량 패널로 누구나 손쉽게 운반할 수 있습니다.

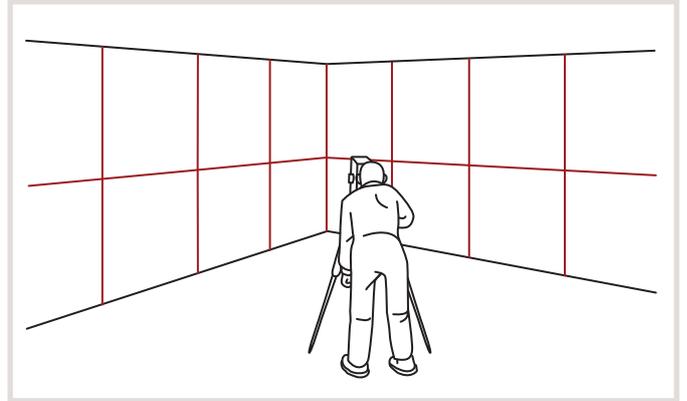
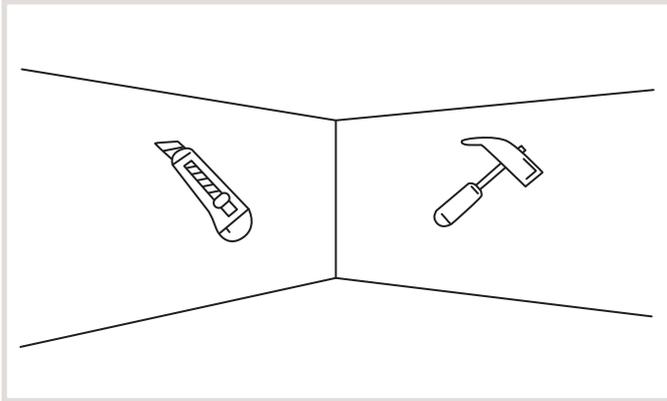
● 디자인 확장성



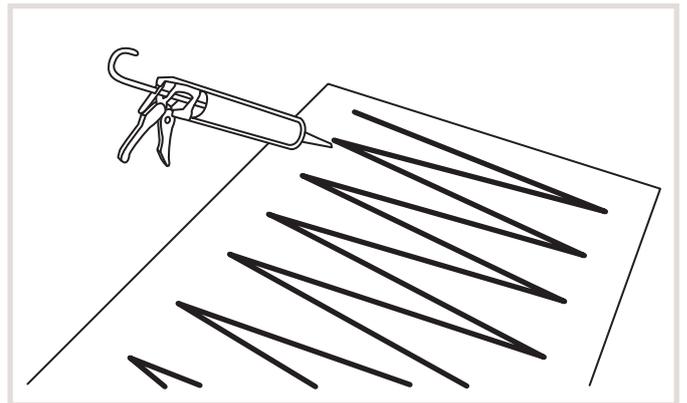
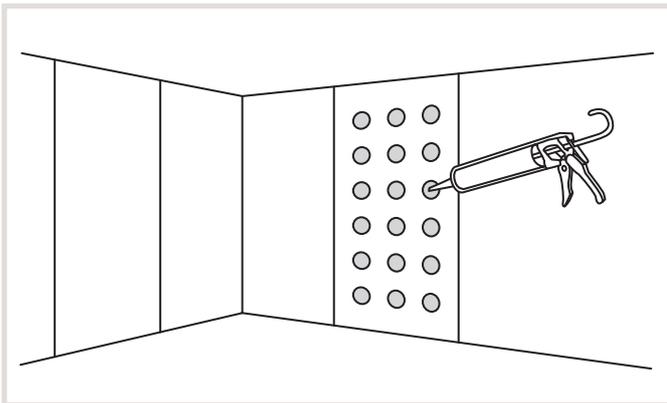
- 특수합금강판으로 자석식 액세서리를 자유롭게 탈부착할 수 있습니다.
- 기호에 맞는 디자인으로 손쉽게 변경하여 공간을 유연하게 활용할 수 있습니다.

Installation Guide

설치 벽면 정리정돈 / 수직수평 확인

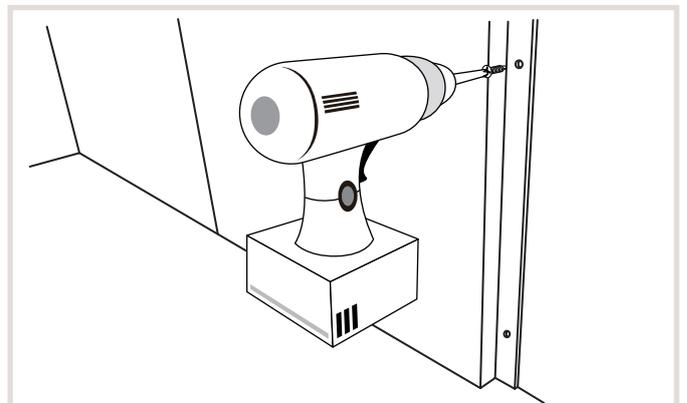
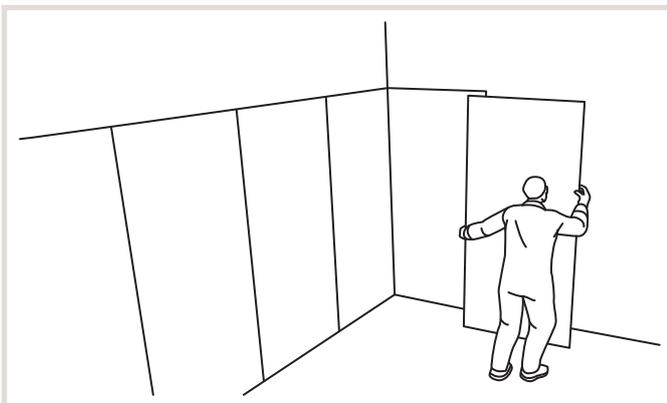


설치 벽면이나 SYSTEM METAL BOARD 부착면에 접착제 도포



※ 초기 경화시간에 따라 혼용하여 접착제 도포

맞댐이음 방식으로 부착 시공



※ 날개형의 경우 필요시 날개부에 나사 체결

사용시 유의사항

- 락스 원액 등 제품에 영향을 줄 수 있는 화학제품의 사용을 자제하시기 바랍니다.
- 제품의 표면에 변형을 줄 수 있는 거친 철제 도구의 사용을 피하시기 바랍니다. (ex. 철수세미)

시공시 유의사항

- 자재 적재 시에는 파손 예방을 위해 수평 상태로 보관하시기 바랍니다.
- 운반 또는 적재 시에는 모서리 충격에 유의하시기 바랍니다.

Design 2024



비앙코 카라라
Bianco Carrara



오스카 그레이
Oska Grey



샌드스톤
Sandstone



칼라카타
Calacatta

Design 2024



마르퀴나
Marquina



네로 마르퀴나
Nero Marquina



오닉스
Onyx



라임스톤 그레이
Limestone Grey

Design 2024



그레이스톤
Greystone



리버스톤
RiverStone

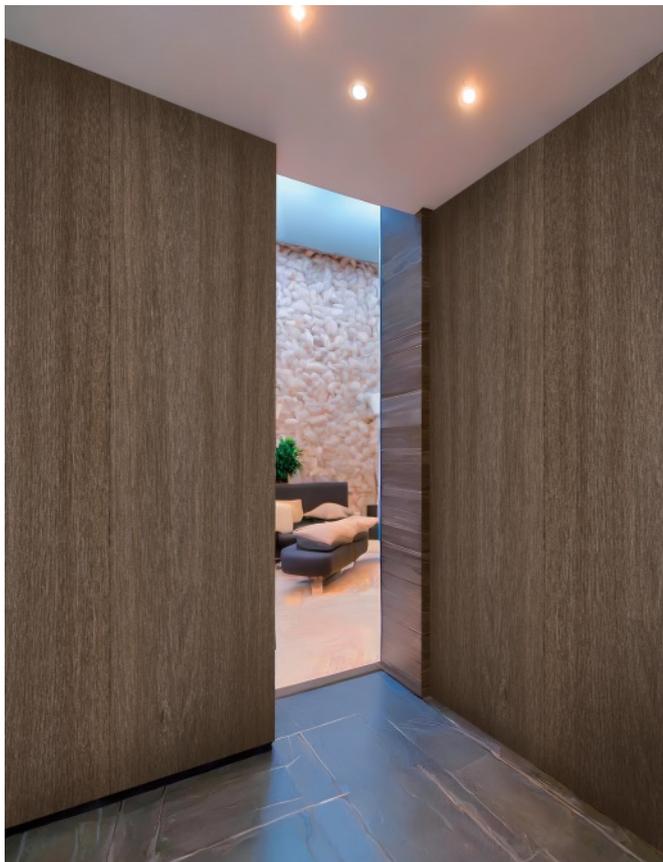


그레이 테라조
Grey Terrazzo



화이트테라조
White Terrazzo

Design 2024



브라운 오크
Brown Oak



화이트 오크
White Oak

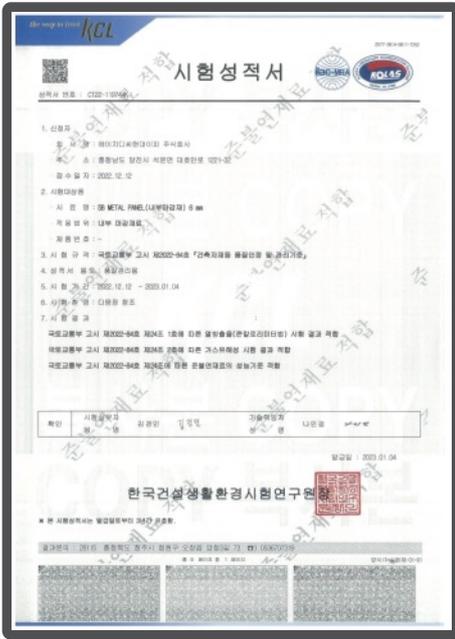


패브릭 그레이
Fabric Grey



패브릭 베이지
Fabric Beige

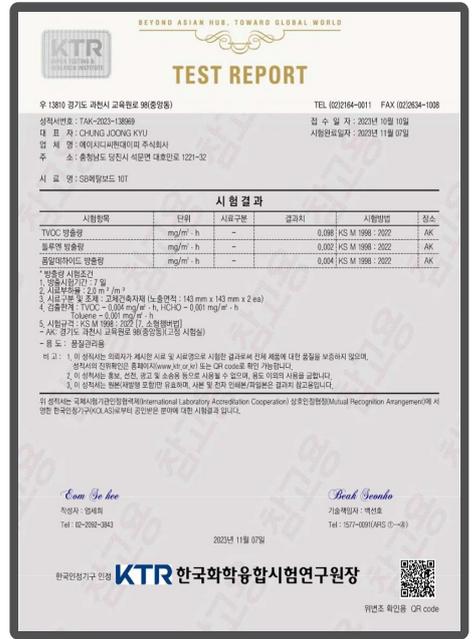
Certificates



6T 준불연 시험성적서



10T 준불연 시험성적서



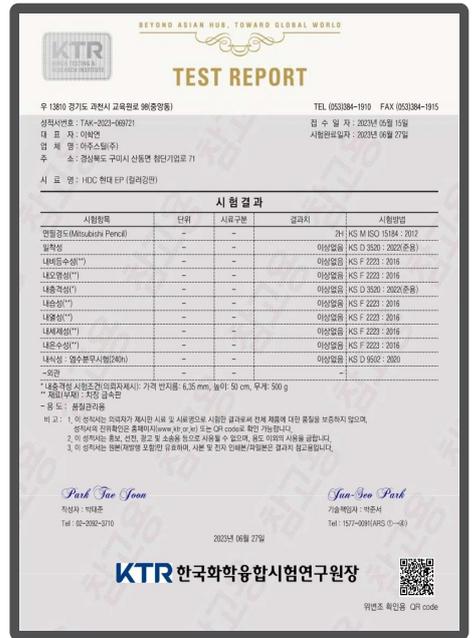
건자재 오염물질 방출 시험성적서



일반형 디자인 등록증



날개형 디자인 등록증



금속판 규격 시험성적서

References



Marble & Stone
칼라카타(Calacatta)

References



Marble & Stone
마르퀴나(Marquinia)

References



Marble & Stone
그레이스톤(Greystone)

References



Marble & Stone
테라조(Terrazzo)

References



Marble & Stone
그레이테라조(GreyTerrazzo)

References



Marble & Stone
테라조(Terrazzo)

References



Marble & Stone
그레이스톤(Greystone)

References



Marble & Stone
마르퀴나(Marquinia)

References



Wood
오크(Oak)

References



Solid & Pattern



Artcon

References



Solid Color

References



Solid Color

References



Solid Color

HDC 현대EP

Copyright 2024. HDC HYUNDAI EP
All rights reserved

HDC 현대EP

경기도 성남시 분당구 정자일로239
아이파크분당 102동 5층 개발영업팀
T: 031-785-2740

BUSINESS CARD

2024년 3월 발행 VER.03

- 본 카탈로그의 내용은 소비자의 이해를 돕기 위한 참고용이므로 구매 시에는 반드시 해당 판매점과 상담하시기 바랍니다.
- 본 내용은 개선을 위해 예고없이 수정될 수 있습니다. ● 실제품 색상은 본 인쇄물과 차이가 있을 수 있습니다.