



MEG
MATERIAL EXTERIOR GRADE



MEG PANEL은 이탈리아 ABET사의 외장전용 고밀도목재 패널로서 목분패널(Phenol)로 만든 일반 다른 제품과는 달리 적층크라프트를 고온 및 고압에서 압축시켜 만든 HPL(High Pressure Laminate) 패널입니다. 차음성 및 단열성, 내화성이 우수하여 외장재로 사용하기 적합한 친환경 소재입니다.

ABET MEG PANEL(MEG 패널)

두께 : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18T (외장기본 8T)

사이즈 : 1300 X 3050 mm (기본 사이즈)
1300 X 4200 mm, 1610 X 4200mm (주문 사이즈)

특징 : 크라프트지를 적층하여 고온, 고압에서 압축하고 표면은 아크릴 도장으로, 단면이 아닌 양면의 동일한 사용이 가능합니다. 표면은 유리화 된 경도를 유지하며, 외부의 오염으로부터 세척이 손쉬운 외장재입니다.



흰개미에 대한 저항성이 있다



정전기 방지제이다



청소가 용이하다



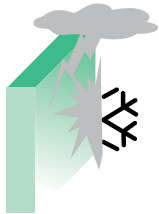
신소재로서 특이성이 있다



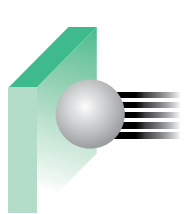
환경친화적이다



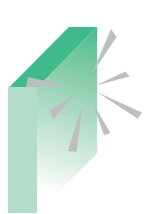
광범위한 색상 및 디자인이 가능하다



바람에 잘건디며 내광성이 강하여 빛에 색이 바래지 않는다



기계적으로 견고하다



균열의 위험이 없다



부식에 대한 염려가 없다

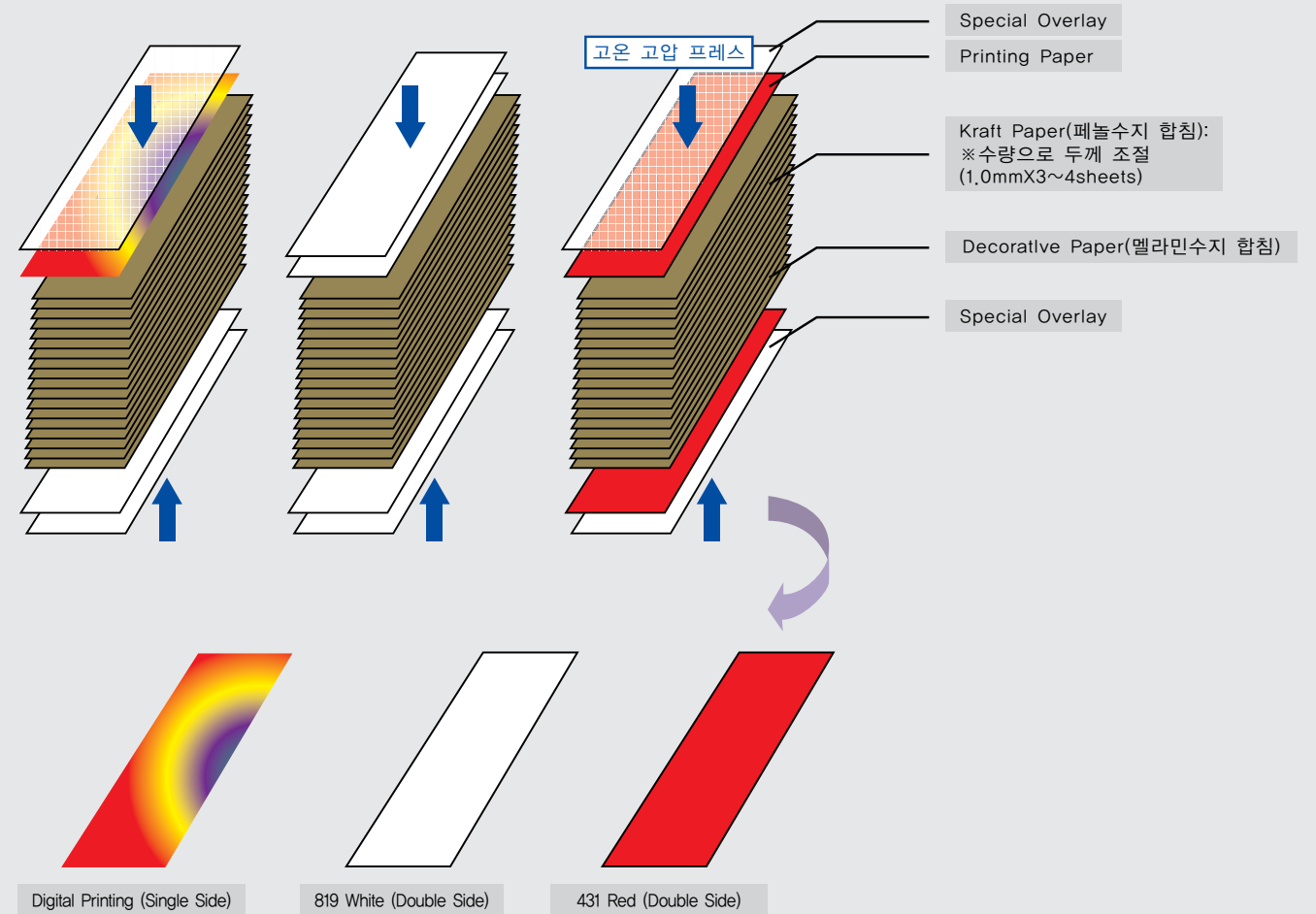


가공이 용이하다



내화성이 우수하다

M.E.G.(Material Exterior Grade) Compact Laminates



제품의 일반 명칭	외장용 컴팩트 라미네이트 (Exterior Grade Compact Laminate)
제조사/원산지	Abet Laminati(www.abet-laminati.it)/Italy
두께	2mm~18mm (Kraft paper 수량으로 두께 조절)
사이즈	1300 X 3050 mm (기본 사이즈) 1300 X 4200 mm, 1610 X 4200mm (주문 사이즈)

멜라민 수지 (Melamine Resin)

멜라민수지는 멜라민과 포르말린을 주원료로 만들어지는 무색 투명에 가까운 수지로 보호지(Overlay), 모양지 (Decorative Paper)등을 합침하는데 사용되며, Compact Laminate의 표면 강도를 유지시켜 준다.

페놀 수지 (Phenolic Resin)

페놀 수지는 페놀과 포르말린을 주원료로 만들어지는 담황색의 수지로서 Core층을 형성하는 Kraft Paper를 사용하며, Compact Laminate의 두께 및 전체적인 강도를 유지시켜 준다.

특수보호지 (Special Overlay)

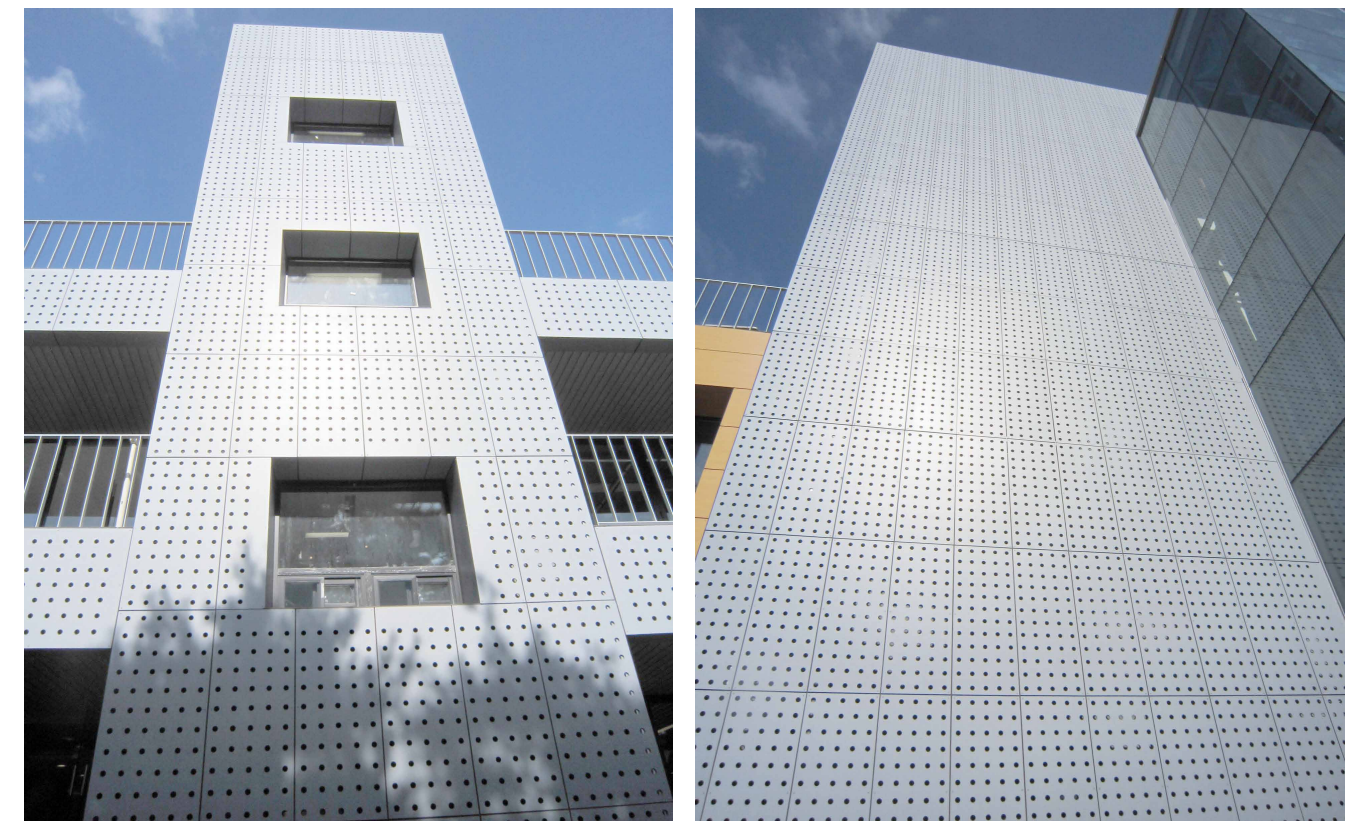
표면의 내마모성(Scratch Resistance), 내광성(UV Resistance), 내후성(Weather Resistance) 등의 물성을 강화.



Product : ABET MEG No.749 & 713 / 8T
Attachment : Open Bolt System



ANSAN HANYANG UNIVERSITY STUDENT WELFARE





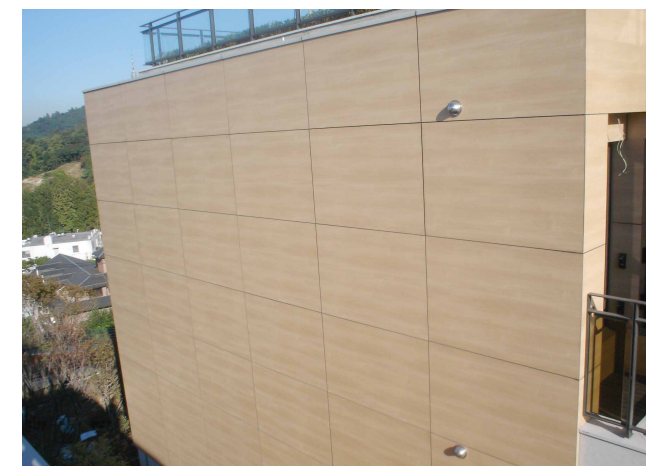
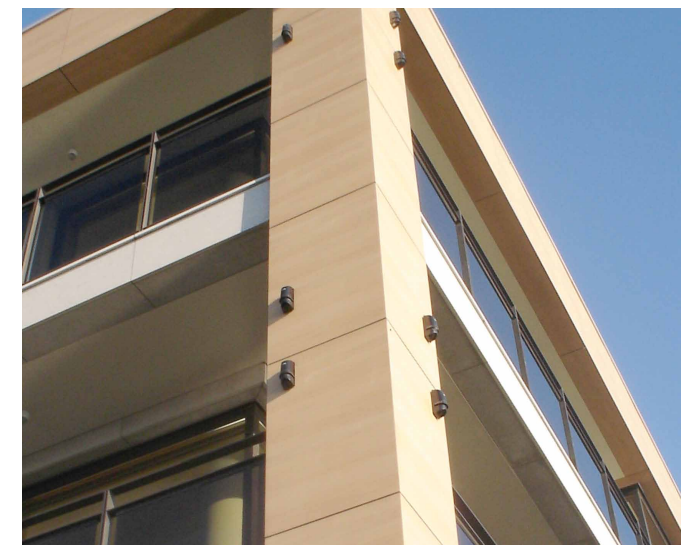
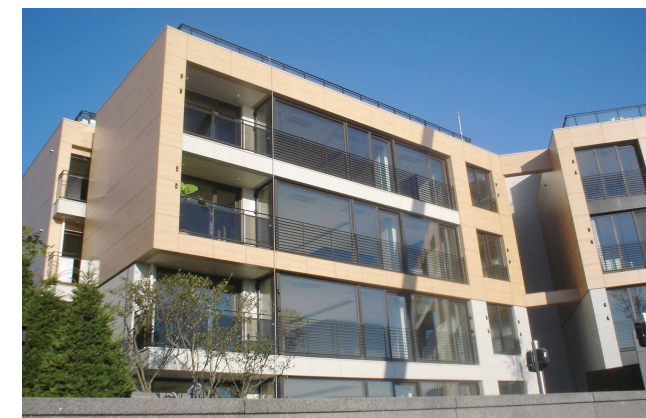
한남동 루시드 하우스

Location : 서울시 용산구 한남동

Product : NT 판넬 No.0125 / 8T

Attachment : Hanger System

HANNAM-DONG LUCID HOUSE

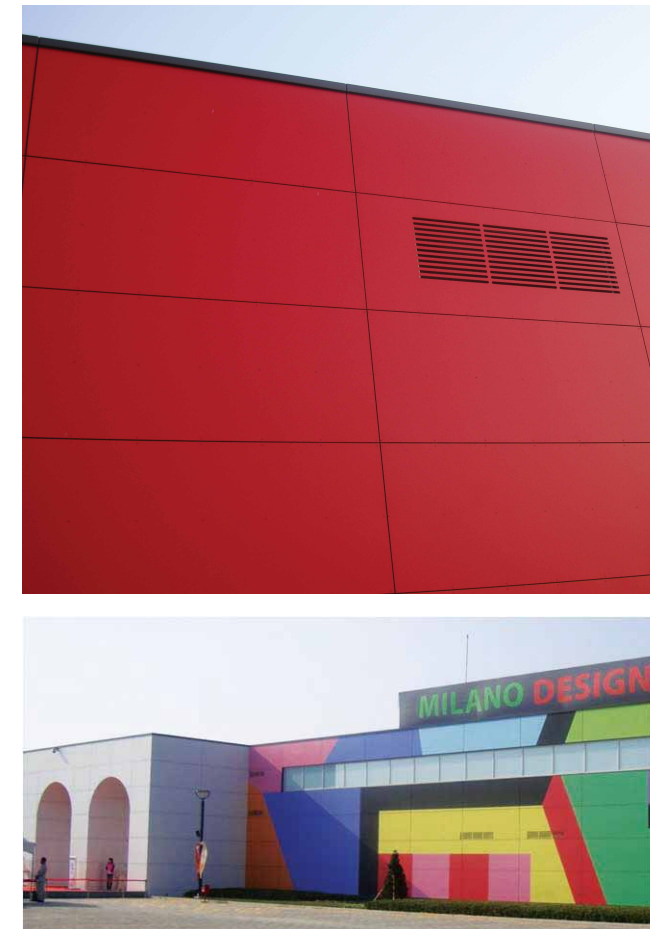




Product : ABET 판넬 No.431 & 819 / 8T
Digital Printed Panel
Attachment : Open Bolt System



MILANO DESIGN CITY
PROMOTION BUILDING OF INCHEON-CITY

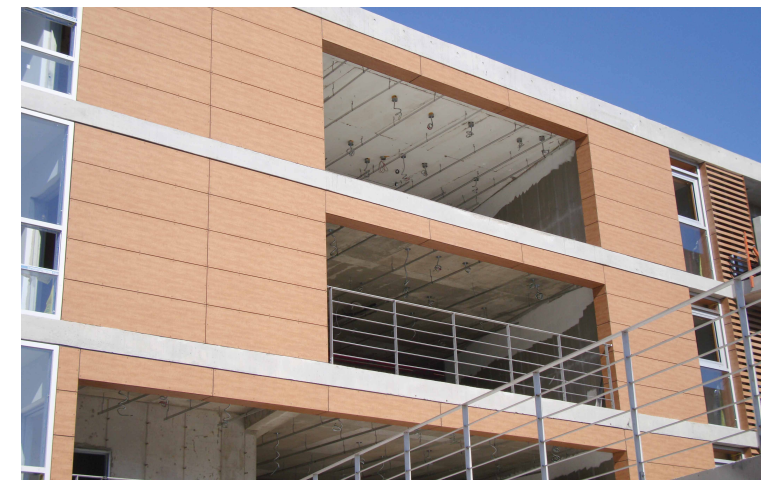




Product : ABET 판넬 No.759 / 8T
Attachment : Open Bolt System
Louver System



GANGNEUNG KIST DORM





Product : ABET 판넬 No. 759 / 8T
Attachment : Open Bolt System



GWANGJU HIGH SCHOOL



Product : ABET 판넬 No. 754, 757 & 759 / 8T
Attachment : Open Bolt System



GIMPO HASEONG HIGH SCHOOL





부곡 도서관

Location : 경기도 안산시 상록구 성호공원 내

Product : ABET 판넬 No.758 / 8T
Attachment : Open Bolt System



BUGOK LIBRARY



공주 시립 도서관

Location : 충남 공주시 웅진동

Product : NT 판넬 No.0160 / 6T
Attachment : Open Bolt System

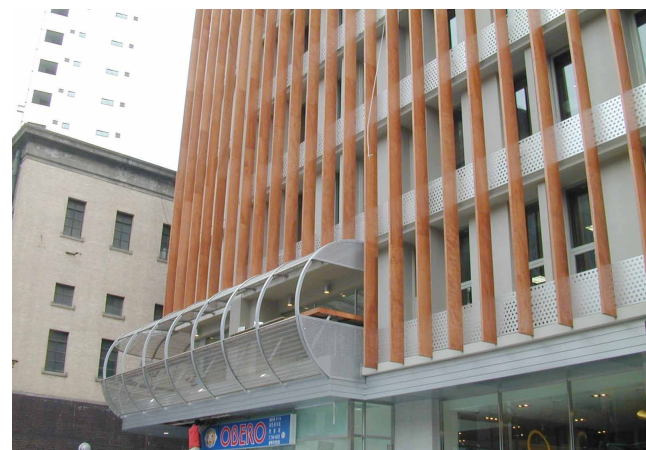
GONGJU CITY LIBRARY





Product : 파크렉스제품 / 6T
Attachment : Open Bolt System

METRO HOTEL



Product : Abet 판넬 No. 749 / 8T
Attachment : Open Bolt System

YEOSU AEYANG HOSPITAL





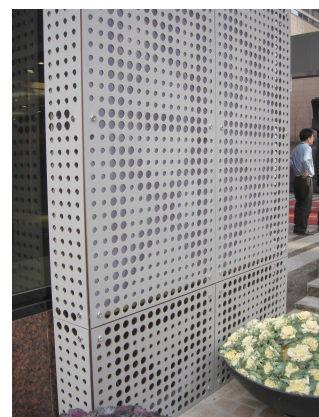
종로 SK 본사 사옥

Location : 서울시 종로구 관훈동

Product : NT 알루미늄팩트판넬 No.0328 / 8T
Attachment : 스파이더 브라켓 체결



JONGRO
SK HEAD OFFICE BUILDING



금정 초등학교

Location : 경기도 군포시 금정동

Product : ABET 판넬 No. 758 & 759 / 8T
Attachment : Open Bolt System



GEUMJEONG ELEMENTARY SCHOOL





Product : NT 판넬 No.0161 / 6T
Attachment : Open Bolt System



Product : NT 판넬 No.0162 / 6T
Attachment : Clip Siding System





Product : ABET 판넬 No.757 & 759 / 8T
Attachment : Louver Type / Open Bolt System



THE CATHOLIC UNV. OF KOREA ST.
VINCENTS HOSPITAL



Product : NT 판넬 No.0125 / 8T
Attachment : Hanger System

BUSAN SAVINGS BANK





Product : NT 패널 No.0161 / 6T
Attachment : Open Bolt System



PRUGIO APARTMENT



Product : ABET 패널 No.754 / 8T
Attachment : Open Bolt System



YOUTH CENTER





Product : ABET 판넬 No.754 / 8T
Attachment : Open Bolt System



EUNPYEONG-GU OFFICE



Product : ABET 판넬 No.754 / 8T
Attachment : Open Bolt System



GONGJU REST AREA





학의초등학교

Location : 경기도 의왕시 내손동

Product : ABET 판넬 No.758 / 8T
Attachment : Open Bolt System



HAKUI ELEMENTARY SCHOOL



인천공항 어린이집

Location : 인천시 중구 운서동

Product : Wilsonart 판넬 No.7745 / 8T
Attachment : Open Bolt System



INCHEON AIRPORT CHILDCARE





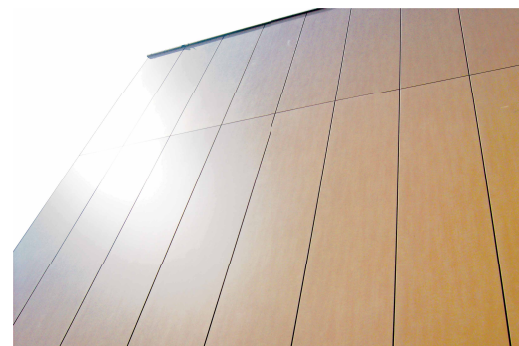
서판교 개인주택

Location : 성남시 분당구 판교동

Product : ABET 판넬 No.758 / 8T
Attachment : Hanger System



WEST PANGYO PRIVATE HOUSING



보령 화력 다목적 센터

Location : 충남 보령시 오천면 오포리

Product : ABET 판넬 No.749 / 8T
Attachment : Open Bolt System



BORYEONG THERMAL POWER MULTIPURPOSE CENTER



아베트 디지털 프린트 패널 ABET Digital Print Panel (HPL)



네덜란드 PELCKMANS

Location : 네덜란드

Product : ABET 판넬 (특수프린팅) / 8T
Attachment : Open Bolt + Hanger System

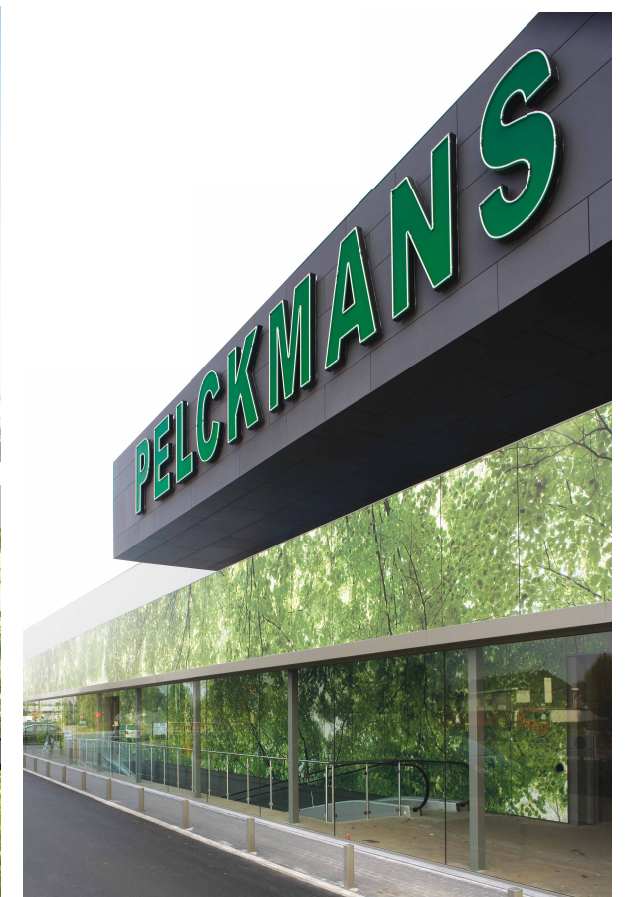
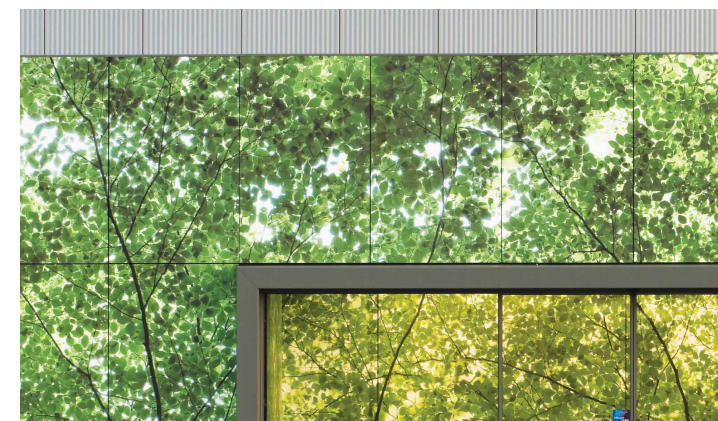


NETHERLANDS PELCKMANS



ABET MEG PANEL

KOREA AGENCY LECOEX Co., Ltd.





Product : ABET 판넬 (특수프린팅) / 8T
Attachment : Open Bolt System



설치 방법

ABET MEG 패널은 용벽에 양카와 브라켓을 사용하여 건물 외장을 마감 짓는 기본 자재입니다.
일반적으로 크게 3가지 타입이 있습니다.

오픈 볼트 시스템

- 1) 장점 : 가장 가격이 저렴하다.
- 2) 단점 : 외부로 피스가 노출된다.

행거타입 시스템

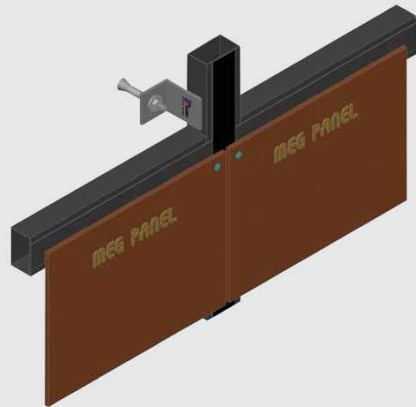
- 1) 장점 : 외부에서 확인시 피스가 노출되지 않아서 깔끔하다.
- 2) 단점 : 시공비가 가장 비싸다.

IP(Insert Pile) 시스템

- 1) 장점 : 로스율을 최소화하여 시공 단가를 낮출 수 있다.
- 2) 단점 : 패널 높이가 제한적이다.

OPEN BOLT SYSTEM

Detail



- 각 파이프에 도장 피스를 이용하여 ABET 패널을 고정하는 방법



- 패널과 같은 색상으로 피스를 도장하여 시공가능



부곡 도서관 ABET MEG No.758



KIST 강릉분원 기숙사 ABET MEG No. 759

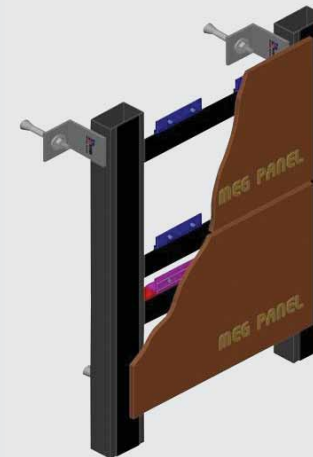
ABET MEG PANEL

HANGER SYSTEM

Detail



- 패널 뒤편에 알루미늄 압출바를 이용하여 고정하므로 전면은 깔끔한 타입



- 피스가 밖으로 노출되지 않게 하기 위하여 패널 안쪽에 별도의 프레임을 사용하여 고정하는 방법



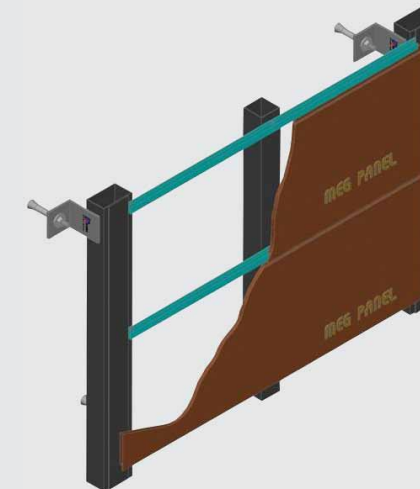
한남동 루시드 하우스
NT No. 0125



판교 개인 주택
ABET MEG No. 758

IP(INSERT PILE) SYSTEM

Detail



- 알루미늄 압출바 고정 후 가공된 패널을 적층하여 시공하는 방법.
- 패널 높이에 따라 확연히 다른 느낌을 느낄 수 있습니다.



패널가공

알루미늄 압출바



기본 색상

우드칼라 계열, 메탈 계열, 단색 계열 등 다양한 색상이 있습니다.



제품 사이즈

1300 X 3050 mm (기본 사이즈)

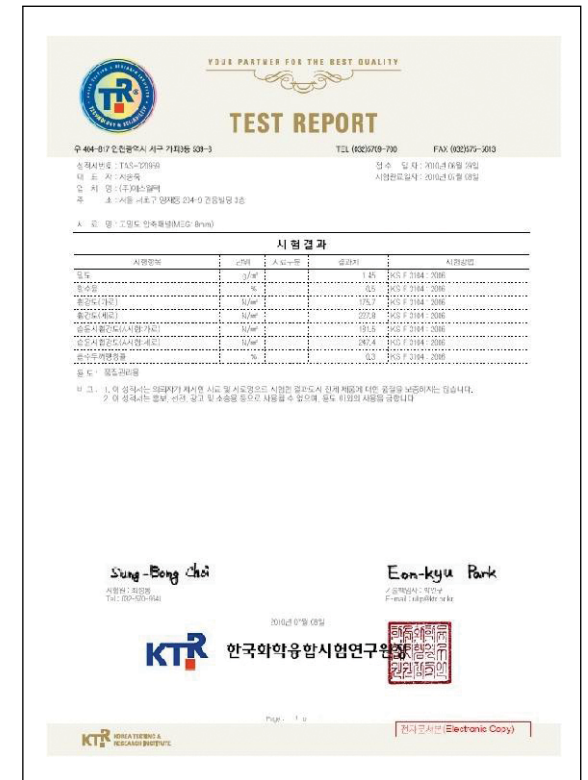
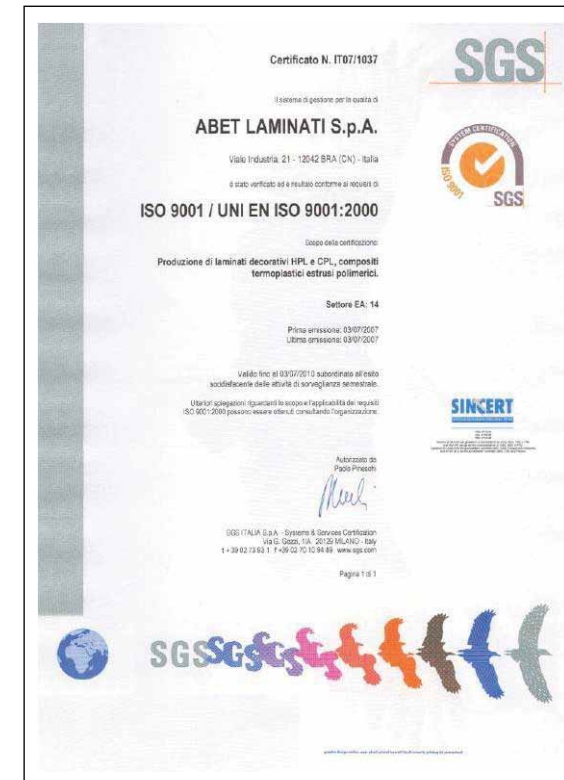
1300 X 4200 mm, 1610 X 4200mm (주문 사이즈)

납기일

3일 이내 : 1300 X 3050 mm의 WOOD 계열 일부

2개월 : 그 이외 사이즈 및 칼라

인증서



LECOEX Co., Ltd.

