



OWENS CORNING BM (KOREA), LTD
 18F ILSONG BUILDING 157-37 SAMSUNG-DONG
 GANGNAM-GU SEOUL 135-090, KOREA
 TEL 822.2050.7490 FAX 822.2050.7499
www.owenscorning.co.kr bmk.icube@owenscorning.com



Manufactured by NICHIIA Corporation
 Tsukamoto Building 1-6-5 Nihonhashi Honcho
 Chuoku Tokyo 103-0023 Japan TEL 813.5205.3911

OWENS CORNING
 WORLD HEADQUARTERS
 ONE OWENS CORNING PARKWAY
 TOLEDO, OHIO USA 43659
 1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

OWENS CORNING
 (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.
 BLOCK B&C 4F TOMSON COMMERCIAL BLDG
 710 DONGFANG ROAD PUDONG
 SHANGHAI 200122, CHINA
www.owenscorningchina.com

OWENS CORNING
 JAPAN
 4F NISSEI TORANOMON BLDG
 3-12-1 TORANOMON MINATO-GU
 TOKYO 1005-0001, JAPAN
www.owenscorning.jp

OWENS CORNING
 HONG KONG LIMITED
 ROOM 1602 JUBILEE CENTRE
 46 GLOUCESTER ROAD WANCHAI
 HONGKONG



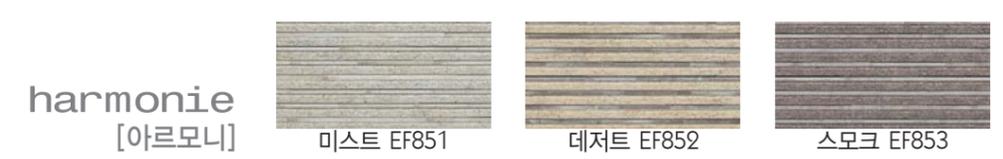
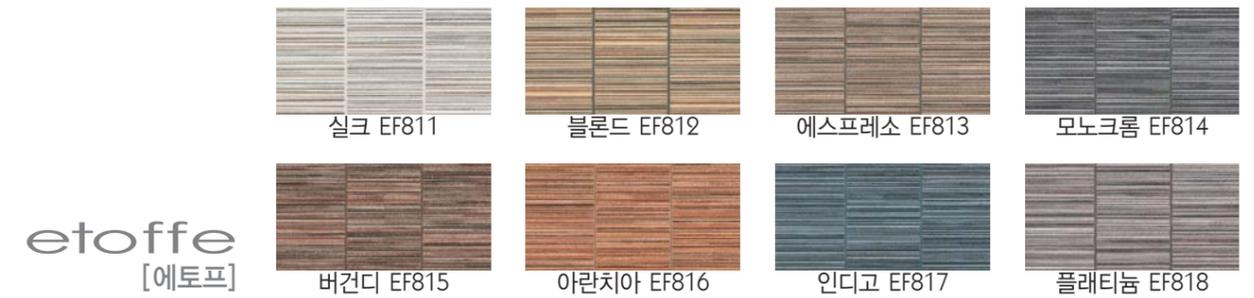
i-cube
 Interior & Exterior System



OWENS CORNING + NICHIBA
내외장 디자인의 모든 것을 바꾸다, i-cube

오웬스코닝은 주거용 및 상업용 건축자재, 유리섬유 강화재 및 복합소재 시장의 글로벌 선두 기업으로서 솔루션 제공, 시장변혁, 삶의 질 개선이라는 경영이념을 바탕으로 지속가능한 미래를 약속하는 56년 연속 표준지 선정 500대 기업입니다. 1938년에 설립된 오웬스코닝은 미국 오하이오주 톨레도시에 본사를 두고 전세계 30여 개국에 생산, 영업 및 연구시설을 두고 있으며 약 1만 6천여명의 글로벌 인재들이 긴밀한 네트워크를 이루며, 2009년 기준 연간 매출액 48억 달러의 유리섬유 기술을 선도하고 있습니다. 유리섬유 강화 싱글 지붕재부터 건축물의 에너지 효율성을 극대화 시켜주는 단열재 및 내/외장시스템 분야의 최고급 자재, 마블컬렉션과 북미지역에서 인조석 부분 최고의 브랜드로 선정된 컬처스톤 등의 건축자재와 다양한 분야에 사용되는 유리섬유 강화재 및 복합소재와 같은 혁신적인 제품과 서비스를 공급하고 있는 글로벌 기업입니다. 니치하는 1956년 일본에서 설립, 수십년간 축적된 니치하만의 혁신적인 기술 노하우와 일본기업 특유의 장인정신을 바탕으로 건축물의 감각적인 디자인과 뛰어난 내구성을 완성하는 무석면 섬유 강화 시멘트 사이딩(치장패널) 및 고품질의 친환경 건축자재를 생산하고 있습니다.

깨끗한 자연과 아름다운 건축물의 조화로 유명한 일본에서 만들어진 니치하의 아이큐브가 오웬스코닝과 만나 처음으로 한국에 선보입니다. 당신이 영원히 머물고 싶은 공간을 만들기 위한 오웬스코닝의 아이큐브시리즈로 일상의 삶에서의 아름다운 기억을 간직하세요. 오웬스코닝과 아이큐브의 아름다운 만남, 지금 만나보십시오.



Contents

Introduction 01
Products List 02
etoffe 03
Silk
Blond
Espresso
Monochrome
Burgundy
Arancia
Indigo
Platinum
harmonie 17
Mist
Desert
Smoke
ritmico 21
Aqua Green
Aqua Blue
Aqua Peach
adorno 25
Bisque Beige
Bisque White
Bisque Ash
alnage 29
Walnut
Oak
Marone

Products Specification 33
Detail Drawings 41



i-cube 에토프
etoffe

직물 느낌의 텍스처와 섬세하고 풍부한 색채가 심플하고 도시적인 건축물에 개성을 불어넣어 외장 디자인의 새로운 기준을 제시합니다.



idea
impression
inspiration
innovation

i-cube

지금까지 당신이 알고 있던 인테리어와 익스테리어의 모든 것을 잊으십시오. 아이큐브의 아름다운 색채와 텍스처가 한분 한분의 감성에 꼭 맞춘 디자인이 되어 당신이 원하는 공간으로 바꾸어드립니다.

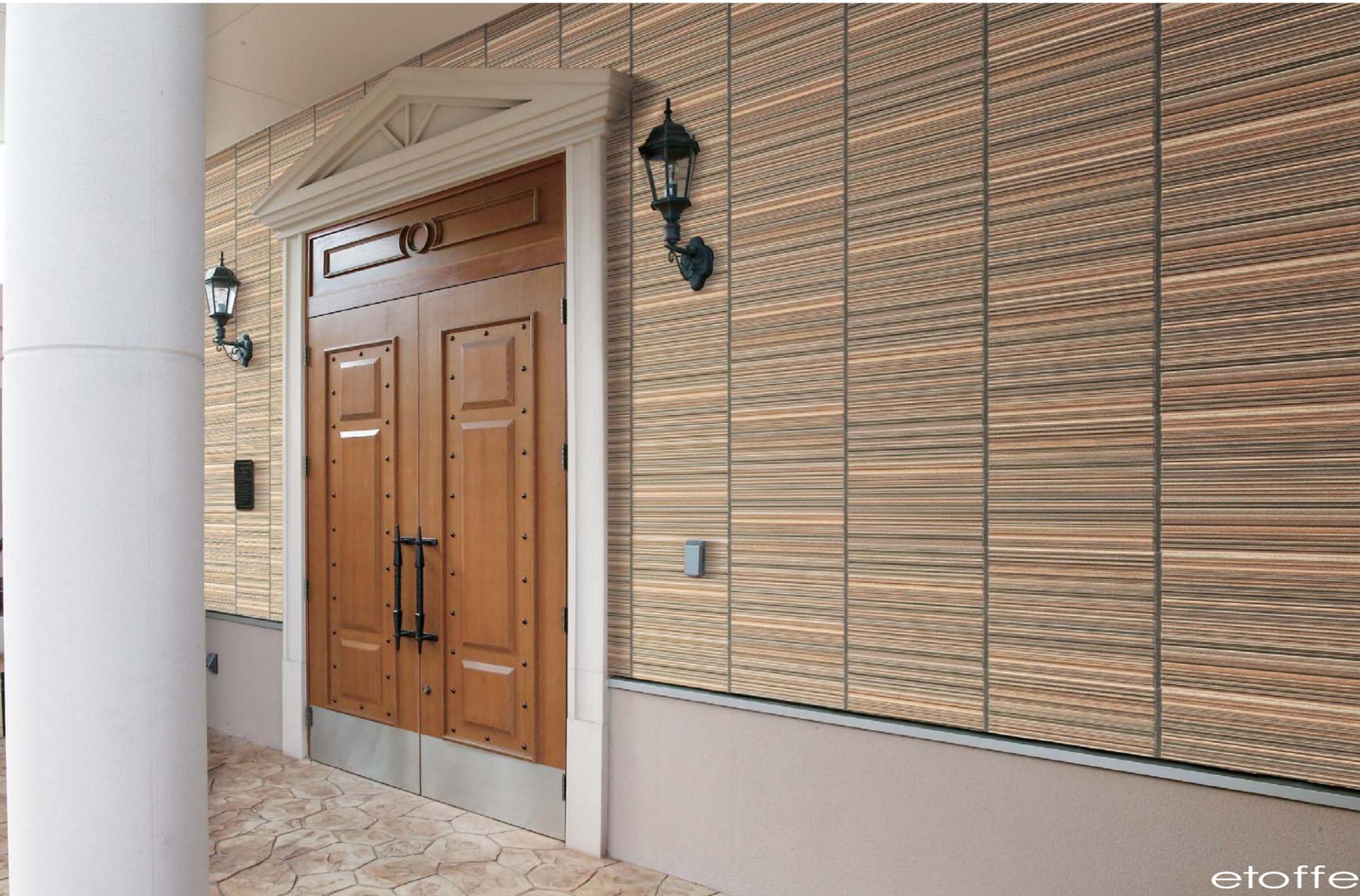


Silk [실크 EF811]
은은하고 부드러운 빛이 감도는 실크는 당신의 소중한 공간을
부드럽게 감싸주듯 아름답게 장식합니다.



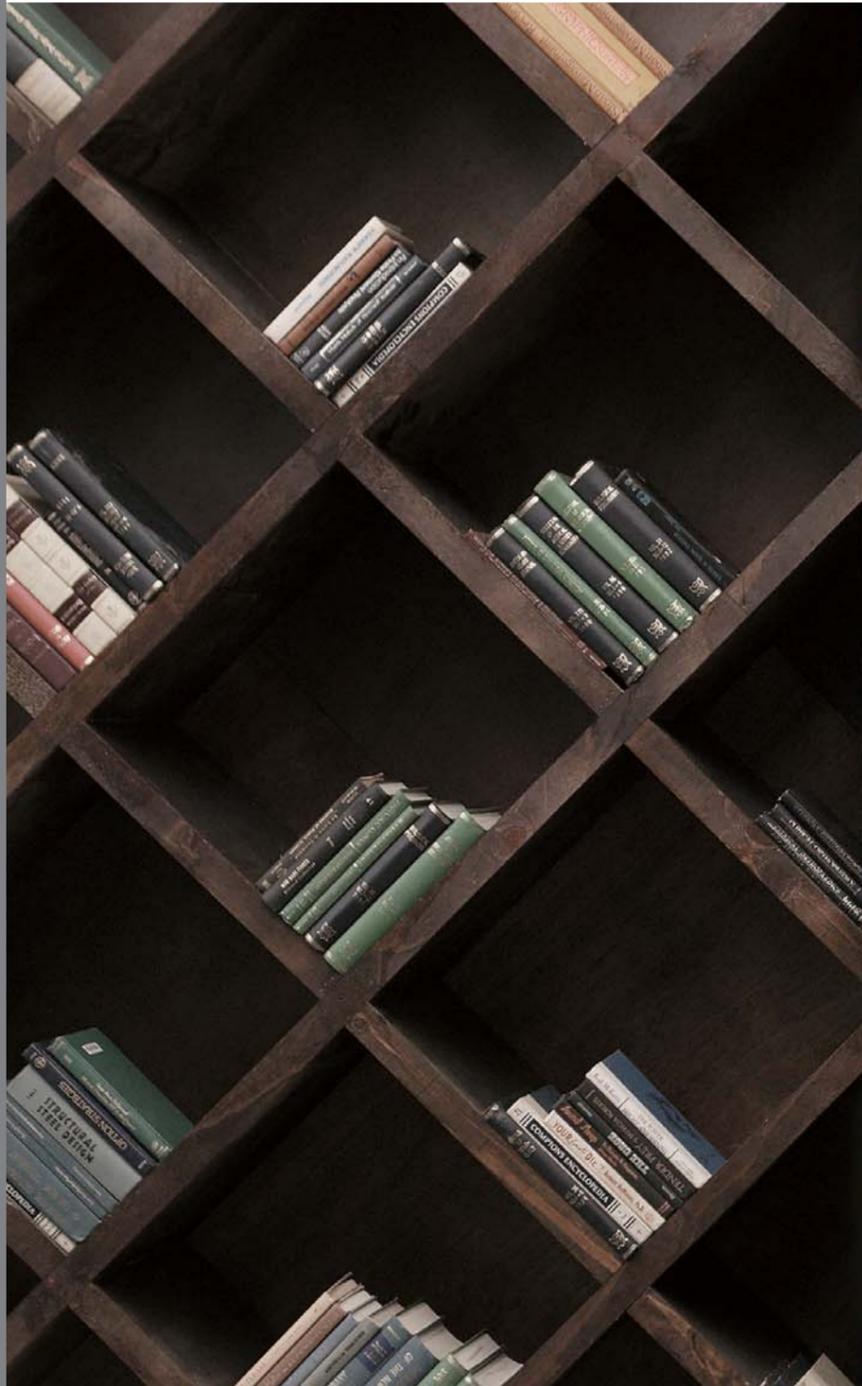


Blond [블론드 EF812]
눈부신 금빛을 머금은 블론드가
모던한 공간에 고급스러움을 더합니다.



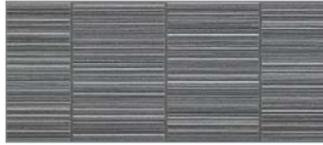


Espresso [에스프레소 EF813]
돌, 나무와 같은 자연 친화적인 패턴의 텍스처가
3가지 무늬와 절묘한 조화를 이루어 냅니다.





Monochrome [모노크롬 EF814]
집 안에서 마치 야외에 있는 듯한 느낌을 주어
눈부신 햇빛으로 둘러 쌓인 특별한 공간을 만듭니다.





Burgundy [버건디 EF815 (주문생산품)]
이국적인 리조트의 별장 같은 분위기를 빚어내어
먼 섬나라의 버건디빛 바람이 손에 잡힐 듯 느껴집니다.



Arancia [아란치아 EF816 (주문생산품)]
이탈리아 오렌지를 머금은 듯 상큼한 색채와
텍스처가 아름다운 디자인을 완성합니다.





Indigo [인디고 EF817 (주문생산품)]
모던하고 산뜻한 건물을 깊고 푸른 바다색으로 강조하면 도시는 어느 새 새로운 풍경으로 변해 있습니다.



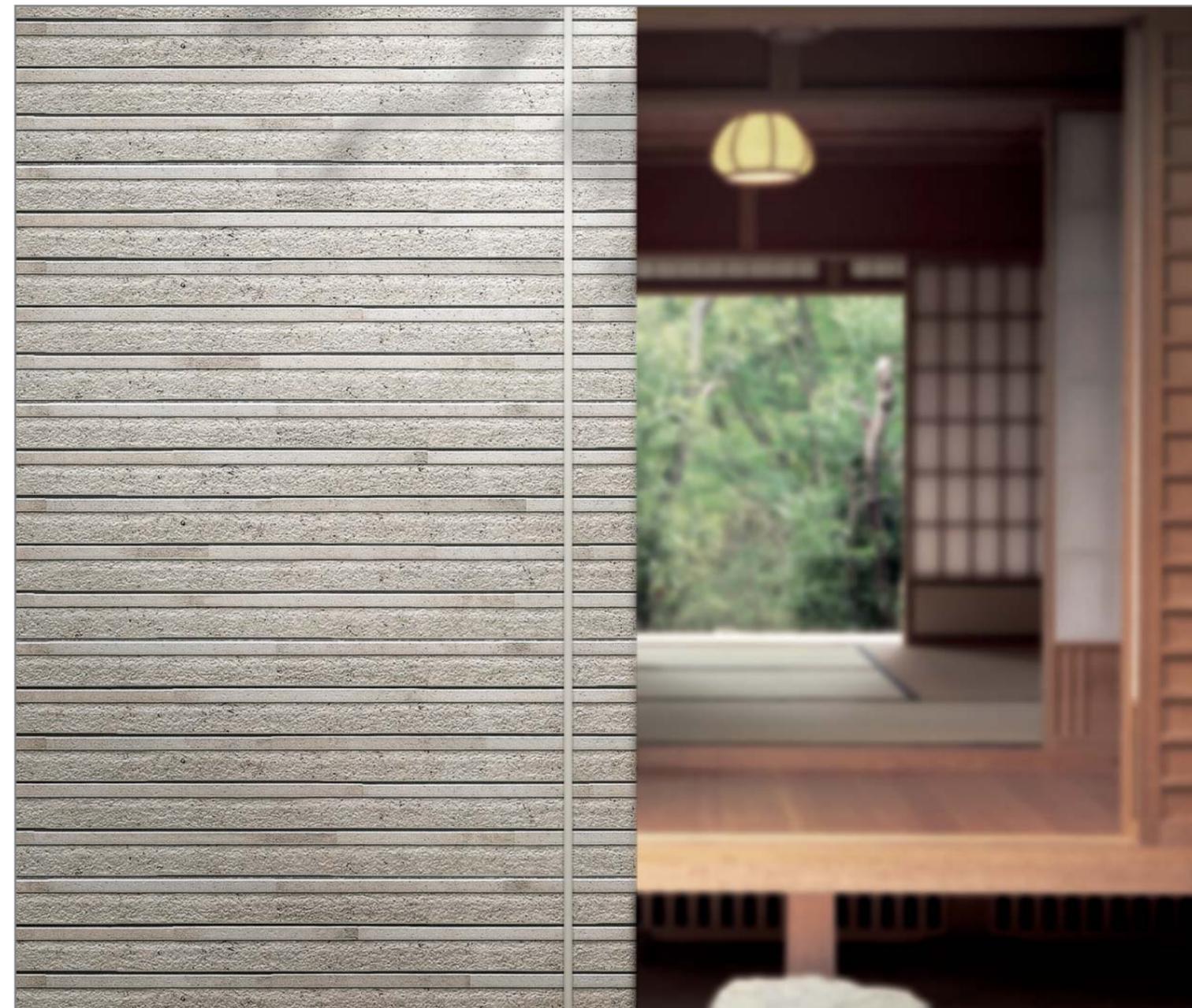
Platinum [플래티늄 EF818 (주문생산품)]
상자 형태의 모던한 디자인을 에토프로 감싸주면 플래티늄만의 고급스럽고 부드러운 빛을 품게 됩니다.





i-cube 아르모니
harmonie

스타일리시한 줄무늬 디자인, 스투코 벽의 내추럴한 텍스처 그리고 경계 부분의 슬리드한 대비가 매력적입니다. 미니멀한 스타일은 물론 세련되고 모던한 디자인에 잘 어울립니다.



Mist [미스트 EF851]
미니멀한 공간에 부드러운 빛이 스며들어 안개가 어른거리듯 달콤한 휴식 공간을 연출합니다.



Desert [데저트 EF852 (주문생상품)]
현대적인 파사드에 액센트를 주어 도시에 어울리는
모던하고 아름다운 외관을 만듭니다.



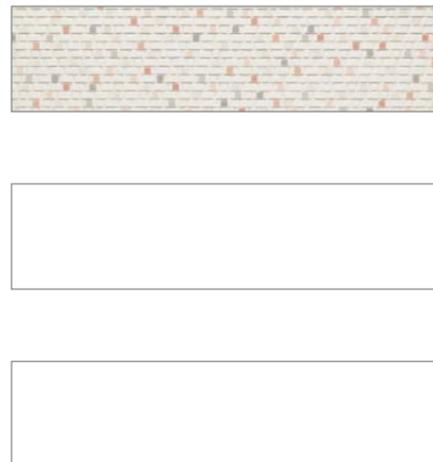
Smoke [스모크 EF853 (주문생상품)]
젠스타일의 건물에 기분 좋은 편안함을 더해
새로운 매력을 불어 넣습니다.



i-cube 리트미코

ritmico

여성스럽고 투명한 색채가 리듬감 있게 배열되어
심플하고 내추럴한 스타일과 캐주얼한 스타일에 모두 잘 어울립니다.



Aqua Green [아쿠아그린 EF821]

모자이크 타일의 디자인은
건축물과 자연이 함께 공존하는 공간으로 변화 시킵니다.



Aqua Blue [아쿠아블루 EF822 (주문생상품)]
순백의 공간에서 터져 나오는 물방울처럼
산뜻한 매력을 발산합니다.



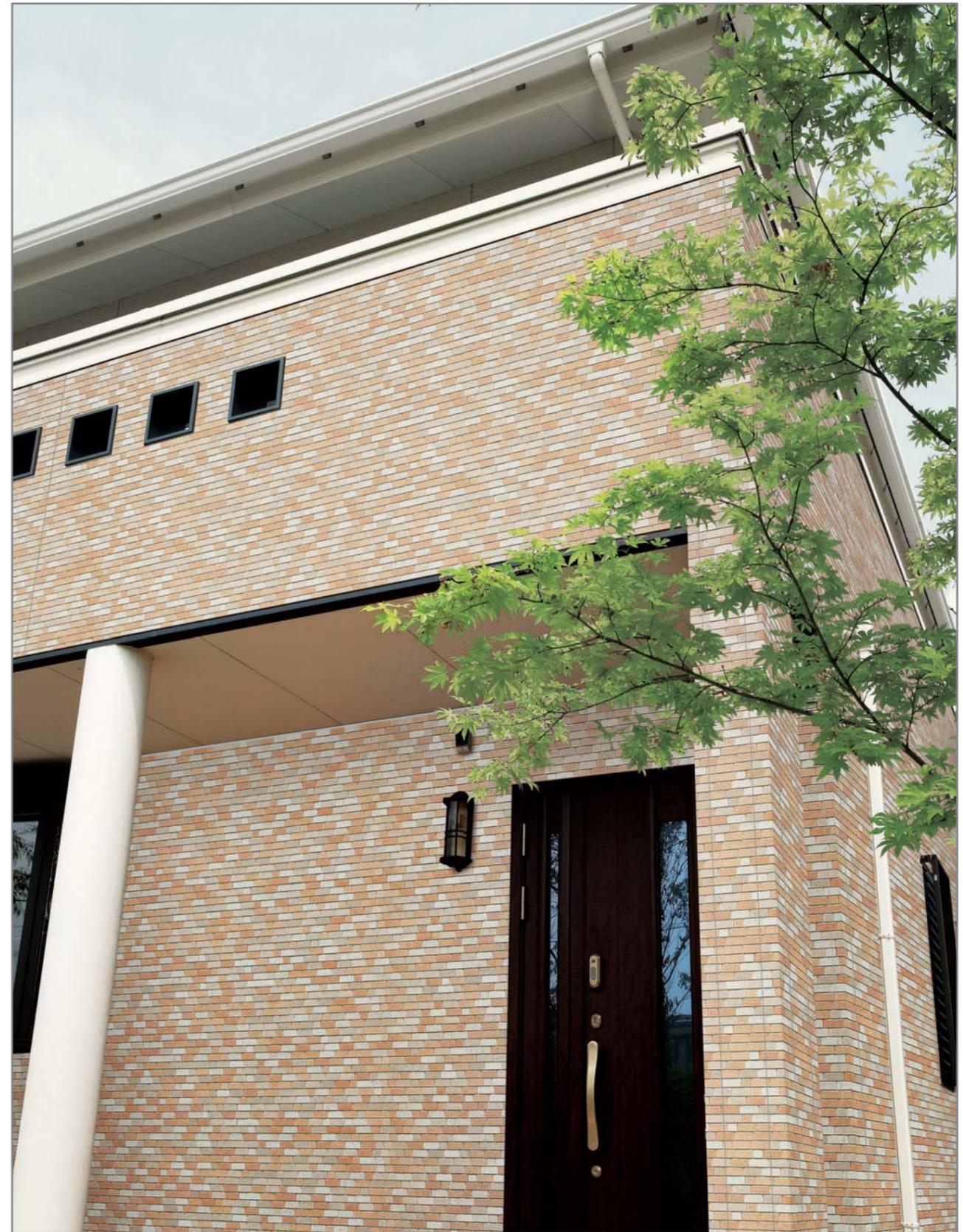
Aqua Peach [아쿠아피치 EF823 (주문생상품)]
내추럴하고 캐주얼한 디자인으로
아쿠아피치만의 개성 있는 공간을 연출합니다.



i-cube 아도르노

adorno

테라코타 타일 같은 부드러운 텍스처, 산뜻한 컬러와 디테일이 고급스럽고 모던한 느낌과 캐주얼한 분위기를 만듭니다.



Bisque Beige [비스크베이지 EF831]

넓은 입구를 비스크베이지로 장식하면
온화한 색조가 감도는 감미로운 광경이 펼쳐집니다.



Bisque White [비스크화이트 EF832 (주문생산물)]

심플하고 모던한 공간을 고급스러운 컬러로 장식하여
날카로운 분위기 속에서 비스크화이트만의 부드러움이 함께 느껴집니다.



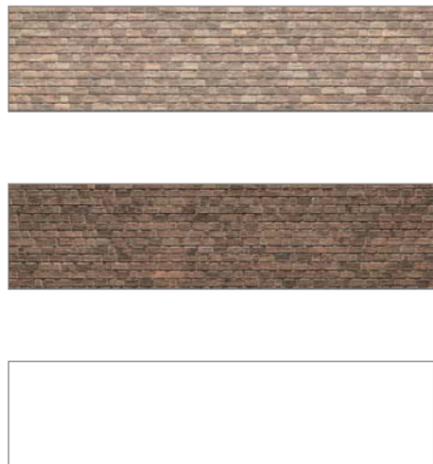
Bisque Ash [비스크애쉬 EF833 (주문생산물)]

따뜻한 느낌의 비스크애쉬의 텍스처는
스타일리쉬한 외관의 우아함을 극대화 시킵니다.



i-cube 오르네쥬
alnage

나무 천연의 재질감이 고급스러움과 트렌디한 세련감을 더해
심플하면서도 정교한 공간을 창조합니다.



Walnut [월넛 EF841]
월넛이 화장실을 품격 있고
고급스러운 공간으로 변모시킵니다.



Oak [오크 EF842 (주문생상품)]

섬세한 빗살 패턴에 감싸있는 듯한 오르네주의 오크로
현관을 내추럴하게 연출합니다.



Marone [마로네 EF843 (주문생상품)]

오르네주 마로네로 장식하면 평범했던 건축물도
최신 트렌드에 어울리는 내추럴한 외관으로 변모합니다.

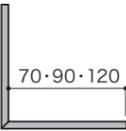
OC 마크가 있는 제품 및 동일 패턴의 트림은 주문생산 제품입니다. 주문생산은 오웬스코닝비엘코리아로 문의하십시오.

사이딩

제품번호	EF8□□
치수	16x455x3030mm
포장단위	2장/단위 (26kg/장)

코너트림

REF8□□	REV8□□	RES8□□
16x90x90x455mm	16x90x90x455mm	16x120x120x455mm
6개/단위 Natural면 마감	4개/단위 Natural면 마감	4개/단위 Natural면 마감



본체에 부착된 클립, 못 및 외각용 ACC는 별도판매

전용 부속 자재

etoffe
에토프

본체 제품번호

Moen용 Touch-up point set screw

Joint Sealant

마감 페인트 세트

표면 이미지 색
줄눈 이미지 색

EF811	EF812	EF813	EF814	EF815 OC	EF816 OC	EF817 OC	EF818 OC	비 고
JKE6146D	JKE1150	JKE1142	JKE3068	JKE1139	JKE1141	JKE1148	JKE1137	55개/pack(20bag/상자)2.7aφx50mm
PCH1262 고내구변성 실리콘계	PCK3070 고내구변성 실리콘계	PCK3070 고내구변성 실리콘계	PCH142 고내구변성 실리콘계	PCK3070 고내구변성 실리콘계	PCH1394 고내구변성 실리콘계	PCH148 고내구변성 실리콘계	PCK3070 고내구변성 실리콘계	실링(320mL) 10개 프라이머, 솔
JHE1412A	JHE1413A	JHE1414A	JHE1415A	JHE1416A	JHE1417A	JHE1418A	JHE1419A	베이스도료 솔, 젓기 막대 각 3개
JHE1057B	JHE1413B	JHE1413B	JHE1412B	JHE1413B	JHE1417B	JHE1418B	JHE1413B	베이스도료 솔, 젓기 막대

harmonie
아르모니

본체 제품번호

Moen용 Touch-up point set screw

Joint Sealant

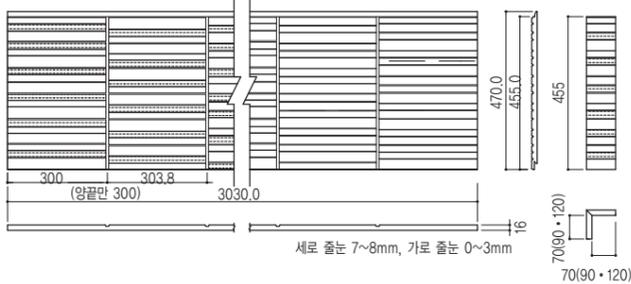
마감 페인트 세트

표면 이미지 색
줄눈 이미지 색

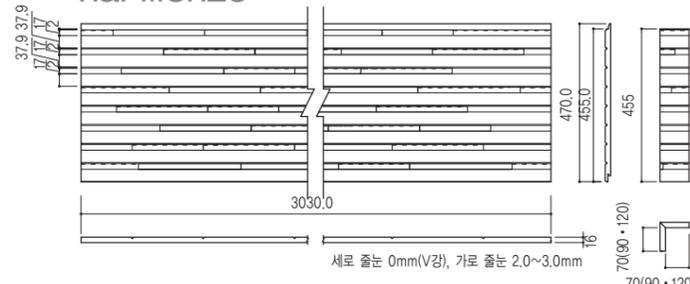
EF851	EF852 OC	EF853 OC	비 고
JKE6281D	JKE1142	JKE1137	55개/pack(20bag/상자)2.7aφx50mm
FCH1101 고내구변성 실리콘계	FCH3032 고내구변성 실리콘계	FCH1431 고내구변성 실리콘계	실링(320mL) 10개 프라이머, 솔
JHE29A	JHE1430A	JHE1431A	베이스도료 솔, 젓기 막대 각 3개
JHE1184B	JHE1142B	JHE1142B	베이스도료 솔, 젓기 막대

Product Size

etoffe



harmonie



주의) 모든 치수는 설계 값으로 상품의 치수를 보증하지는 않습니다.

ritmico
리트미코

본체 제품번호

Moen용 Touch-up point set screw

Joint Sealant

마감 페인트 세트

표면 이미지 색
줄눈 이미지 색

EF821	EF822 OC	EF823 OC	비 고
JKE1420	JKE1420	JKE1420	55개/pack(20bag/상자)2.7aφx50mm
FCH1381 고내구변성 실리콘계	FCH1381 고내구변성 실리콘계	FCH1381 고내구변성 실리콘계	실링(320mL) 10개 프라이머, 솔
JHE1420A	JHE1421A	JHE1422A	베이스도료 솔, 젓기 막대 각 3개
JHE1187B	JHE1187B	JHE1187B	베이스도료 솔, 젓기 막대

adorno
아도르노

본체 제품번호

Moen용 Touch-up point set screw

Joint Sealant

마감 페인트 세트

표면 이미지 색
줄눈 이미지 색

EF831	EF832 OC	EF833 OC	비 고
JKE1138	JKE1206	JKE1102	55개/pack(20bag/상자)2.7aφx50mm
FCH922 고내구변성 실리콘계	FCH622 고내구변성 실리콘계	FCH1101 고내구변성 실리콘계	실링(320mL) 10개 프라이머, 솔
JHE1423A	JHE1424A	JHE1425A	베이스도료 솔, 젓기 막대 각 3개
JHE1191B	JHE1191B	JHE1191B	베이스도료 솔, 젓기 막대

alnage
오르네쥬

본체 제품번호

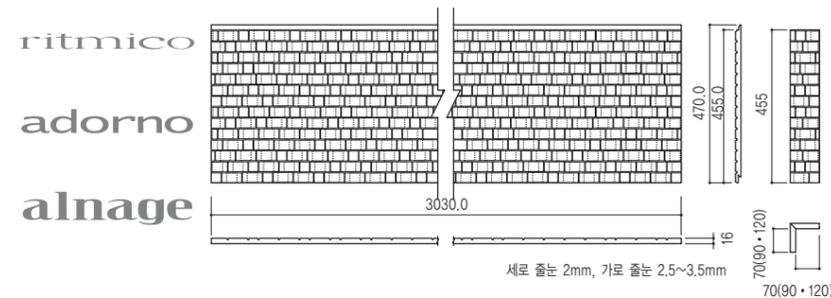
Moen용 Touch-up point set screw

Joint Sealant

마감 페인트 세트

표면 이미지 색
줄눈 이미지 색

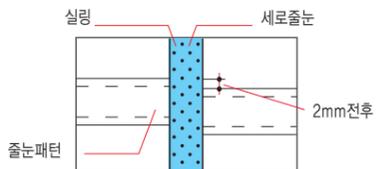
EF841	EF842 OC	EF843 OC	비 고
JKE1209	JKE1365	JKE1085	55개/pack(20bag/상자)2.7aφx50mm
FCH5096A 고내구변성 실리콘계	FCH608 고내구변성 실리콘계	FCH3045 고내구변성 실리콘계	실링(320mL) 10개 프라이머, 솔
JHE1426A	JHE1427A	JHE1428A	베이스도료 솔, 젓기 막대 각 3개
JHE1413B	JHE1413B	JHE1413B	베이스도료 솔, 젓기 막대



· 인쇄물이기 때문에 실물의 색이나 모양이 다를 수 있습니다. 상품 샘플로 확인하시기 바랍니다.

주의 사항

- 섬세하게 표현되므로 시공 면에 따라 마감 느낌이 달라질 수 있습니다.
- 마이크로 가드의 기능을 유지하기 위해 표면을 세게 문지르지 않도록 주의하십시오.
- 치장 줄눈 시공에 대하여 줄눈 치수 정밀도는 ±1.5m이므로 연결 부분에서 줄눈의 패턴이 2mm 전후 정도 어긋날 경우가 있습니다. 줄눈 시공 시 유의하여 주십시오.
- 잉크젯 도장품 마감에 대하여 잉크젯 도장품은 패턴 엠보싱의 형상 등의 영향으로 표면색이 약간 어긋나는 경우가 있습니다.
- 올바르게 시공하면 일차적인 방수기능을 갖추게 되지만 강풍이 불 경우에는 빗물이 이면에 침투할 수도 있습니다. 2차 방수기능을 위해 방수지, 방수테이프 등을 반드시 시공해야 합니다.
- 마스킹 테이프의 품질이나 시공법 등에 따라 i-cube의 도막에 박리가 일어날 수도 있으므로 접착력이 강력한 마스킹 테이프를 사용하지 마십시오.





i-cube

Moex Exellado 인정번호 및 물성표

Interior & Exterior System

일본 내화등급 4등급 지원제품

일본 국토교통대신 인정 준내화구조

일본 국토교통대신 인정 방화구조

Moex Exellado	1시간 준내화 구조	
	외벽	QF060BE-9225
	칸막이벽	QF060BP-9069
	기둥	QF060CN-9031

방화 구조	인정번호
목조 구조	PC030BE-9201
불연 구조	PC030BE-9202

• 못 시공, 메탈 클립 시공에 공통됨. • 기초 span은 불연 606mm이내, 목조 500mm이내 입니다.

제품 물성표

항 목	품질 규격값 시험 개요	성능	관련규격
중량(kg/m ²)	기건(air-dry)	19	(평균값)
비중	절건(bone-dry)	1.08	(평균값)
함수율(%)	60°C ± 3°C 24시간 건조 후 20% 이하	합격	JIS A 5422
휨 파괴하중(N)	JIS A 1408에서 규정하는 3초 시험 조각(500x400mm)785 이상	합격	JIS A 5422
내충격성	JIS A 1408에서 규정된 시험 조각을 사상 전면 지지방법으로 500g의 형구 무게로 낙하한 결과 관통 균열이 발생하지 않을 것, 16mm : 1.4m 높이	합격	JIS A 5422
코팅막 밀착성	JIS Z 1522에서 규정하는 폭 24mm 테이프에 의한 도막 박리면적 5% 이내	합격	JIS A 5422
내기후성	JIS A 1415에서 규정하는 open frame carton arch 등으로 1000시간 조사 표면에서의 이탈면적, 또는 팽배면적 비율이 2% 이하, 색차는 6 미만	합격	JIS A 5422
동결융해 내성	현저한 층간 박리가 없고 두께 변화율은 10% 이하, JIS A 5422 준수	합격	JIS A 5422
내투수성	물기둥 250mm(내경 35φ의 시험관)에 24시간 가만히 놔둔 후의 감수 높이 10mm 이하	합격	JIS A 5422
수분 흡수에 의한 반발	시험편(320x150mm)을 수면 밑 3cm에 놓은 후 80 ± 5°C의 공기 건조기에 15시간 가만히 놔둔 결과 발생한 휨 3mm 이하	합격	JIS A 5422
난연성 또는 발연성	JIS A 5422를 따름(난연 2급 이상)	합격	JIS A 5422
정두 역인발 저항(N/개)	전용 스텐리스 링 못(2.74φx50mm 두경 5.5φ)	2,176	ASTM D 1037
열전도율(W/m.k)	—	0.21	JIS A 1412
음향 투과 손실(db)	500 Hz 1000 Hz	27 32	JIS A 1416

i-cube 표준사양(특성·표면처리)

마이크로 가드 시공 마이크로 가드를 시공하였습니다

제품보증 10년 제품보증에 대응합니다

하이퍼코팅 10년 하이퍼코팅을 시공하여 코팅막 10년 보증을 지원합니다

내화 4等級 일본주택성능표시기준에서 내화등급이 4등급에 해당합니다

Clip 권장시공 클립 시공을 권장합니다

패턴지원 10년 차세대 잉크젯 상품으로 생산이 종료된 후에도 10년 동안 같은 패턴을 지원합니다

Excellent Quality 실리콘계 수지와 아크릴계 수지를 복합적으로 시공 열이나 자외선에 강하여 기후 내성이 우수합니다

4color inks 빨강, 파랑, 노랑, 검정 색을 사용하여 인쇄하는 종류입니다

Pattern Data color 패턴 데이터를 컴퓨터로 데이터화하여 빨강, 파랑, 노랑, 검정 잉크를 사용하여 인쇄하여 이제껏 실현하지 못한 미묘한 색의 변화를 표현할 수 있습니다

Texture Coating 도막의 내기후성을 향상시키기 위해 화학적으로 연구된 클리어 도장을 시공하였습니다. 특수 비즈나 스텐리스 가루, 운모(mica)등의 미세한 가루를 섞어 질감이나 깊이를 표현합니다

* 주문하실 경우에는 각각의 제품번호를 알려주시고, 카탈로그에 게재되어 있지 않은 부속 재료등에 대해서는 오웬스코닝 비엔코리아 영업담당에게 문의하여 주십시오.

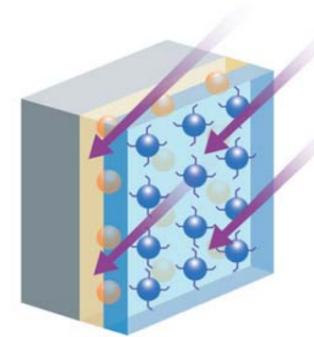
** 부탁말씀. 본 카탈로그에 게재되어 있는 시공사진은 모두 CG로 합성된 것입니다. 실제 시공상태와는 다른 경우가 있을 수 있습니다. 인쇄 상태에 따라 실물의 색이나 모양과 다를 수 있습니다. 본 카탈로그 게재상품을 개량하기 위해 일부 사양을 예고 없이 변경할 수 있습니다. 시공은 설계시공 자료집을 참조하시고 건설회사나 전문 시공사와 상담하십시오.

*** 시공 시 분진이 발생할 수 있으므로 안전장비를 착용하시길 바랍니다.

하이퍼코팅 내구성 10년 Warranty

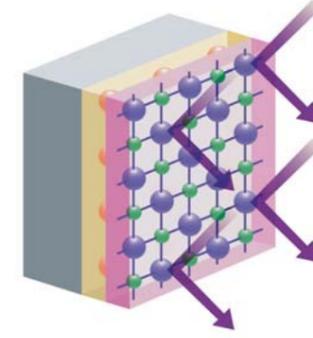
UV차단대책과 균열방지대책을 모두 실현. 퇴색을 막아주며 자연발화에도 강합니다.

자외선에 강한 하이퍼코팅



일반에나멜 도장

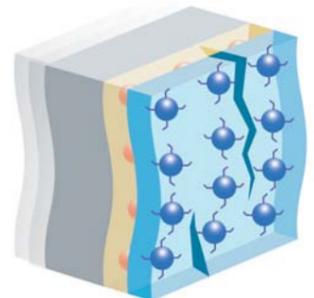
자외선이나 열의 영향으로 수지가 열화, 표면 광택이 사라지고 퇴색이 진행됩니다



하이퍼코팅

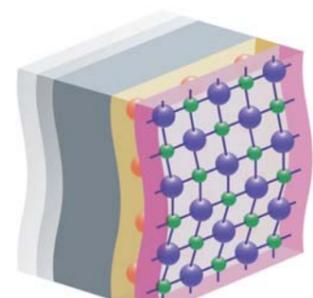
자외선 흡수제와 광안정제를 배합, 자외선이나 열에 강하고 오랜기간 아름다움을 유지합니다

진동에 강한 하이퍼코팅



일반에나멜 도장

지진이나 바람 등에 의한 충격으로 집의 진동 시 도장에도 외력이 가해져 파손될 수 있습니다



하이퍼코팅

외력에 유연하게 따라가는 도장으로 균열이 잘 생기지 않습니다

하이퍼코팅 10년

하이퍼코팅 도장막 10년 보증

자외선에 지속적으로 노출된 피부가 더욱 빠르게 노화가 진행되는 것처럼 외벽 또한 본연의 색을 잃고 노후화 되기 쉽습니다. 일반적으로 5~7년 주기로 새로 도색해야하는 기존 외벽 제품과는 달리 하이퍼코팅 처리된 오웬스코닝의 i-cube 제품들은 15~20년의 제품 기대 수명이 예상됩니다. 물론 10년의 장기 도장 보증 또한 실현해 냈습니다. (일본 내부적용)

아름다움은 오래 지속됩니다, 그래서 경제적입니다

i-cube는 하이퍼코팅 처리로 다른 일반 외벽재에 비해 2~3배 오래 지속됩니다. 관리비용이 적게 들기에 장기적인 안목으로 보신다면 더욱 경제적입니다.

하이퍼코팅 메탈 웨더 시험

내기후성 시험결과

테스트 상의 기후 조건이 가혹해졌지만 색상의 변화는 육안으로는 거의 눈에 띄지 않을 정도로 진행되었습니다. 30년 이상의 시간이 흘렀다고 가정 하더라도, 변색이나 퇴색이 거의 진행되지 않음을 실험결과로 알 수 있었습니다.





i-cube

나노 친수 마이크로 가드

Interior & Exterior System



영원히 지속되는 깨끗한 아름다움!
오웬스 코닝만의 나노 친수 마이크로 가드

마이크로 가드 시공 나노 테크놀로지에 의한
오염방지 셀프크리닝 기능을 갖춘 외벽재입니다
(오웬스코닝 i-cube의 모든 제품에 나노 친수 마이크로 가드 기능이 있습니다)

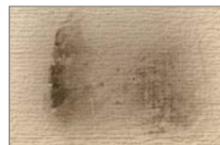
나노 친수 마이크로 가드의 특징

1. 빗물이 오염물질을 없애는 셀프크리닝 기능
나노 친수 마이크로 가드는 부착된 오염물질을 반복적으로 떼어낼 수 있는 셀프크리닝 기능이 있습니다.
친수성 효과로 표면에 부착된 오염이 쉽게 제거됩니다.
2. 그늘에서도 밤에도 지속되는 효과
나노 친수 마이크로 가드는 빛의 강도와 관계없이 친수성을 발휘하므로 빛을 받는 면이나 그늘, 야간, 계절과 관계없이 효과가 지속됩니다.
3. 시공 직후부터 효과는 시작된다
나노 친수 마이크로 가드는 당사의 공장에서 출하된 시점부터 오염방지 기능을 갖추고 있으므로 안심할 수 있습니다.
마찰 등의 외적 요인이 없다면 도막의 내기후성과 동일한 기간과 효과를 기대할 수 있습니다.

빗물로 오염을 씻어내는 셀프크리닝 효과

공기 중의 물 분자를 둘러싼 뒤, 외벽 표면에 얇은 물 분자 막을 만들어 오염부분을 들어 올리고 비로 씻어냅니다.

나노 친수 마이크로 가드의
오염물질 제거과정



표면에 오염물질이 묻었습니다



물을 뿌립니다



오염물질 제거

주의 사항

나노 친수 마이크로 가드의 오염방지 효과는 배기가스나 매연, 먼지, 흙 오염에 대해 효과적이지만 이들이 다량으로 공급되는 주위환경에서는 효과적이지 않을 수도 있습니다. 또한 녹이나 고농도 오염, 그늘음, 조류의 배설물이 부착되거나 발생할 경우에는 효율성이 떨어질 수도 있습니다. 외벽을 가급적 자주 점검하시고 청소하기를 권장합니다.

시공사례

How to coordinate... 01

전체적으로 섬세한 직선의 라인과 텍스처의
질감 느낌이 강조된 i-cube를 보다 더 돋보이게 해주는
다른 무채색의 외벽재 조합을 제안합니다.



Mist
[미스트 EF851]



시멘트
사이딩





절제되어진 모던하고 스타일리쉬한 i-cube와 비정형적인 패턴의 조화로움이 미니멀 디자인의 아름다움을 보여줍니다.



Aqua Green
[아쿠아그린 EF821]



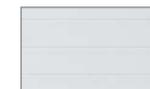
적삼목



부드러운 느낌과 i-cube 본연의 디테일을 더욱 고급스럽게 만드는 산뜻한 외벽 색채의 결합을 제시합니다.



Indigo
[인디고 EF817]



베이스
패널



i-cube만의 여성스러운 색채와 다이내믹한 라인의 질감이 어울려 외벽의 새로운 감성을 표현합니다.



Monochrome
[모노크롬 EF814]



Mist
[미스트 EF851]



외단열



고급스러움과 심플함이 멋스럽게 공존하는 i-cube가 트렌디한 외벽과 함께 높은 완성도를 구현합니다.



Espresso
[에스프레소 EF813]

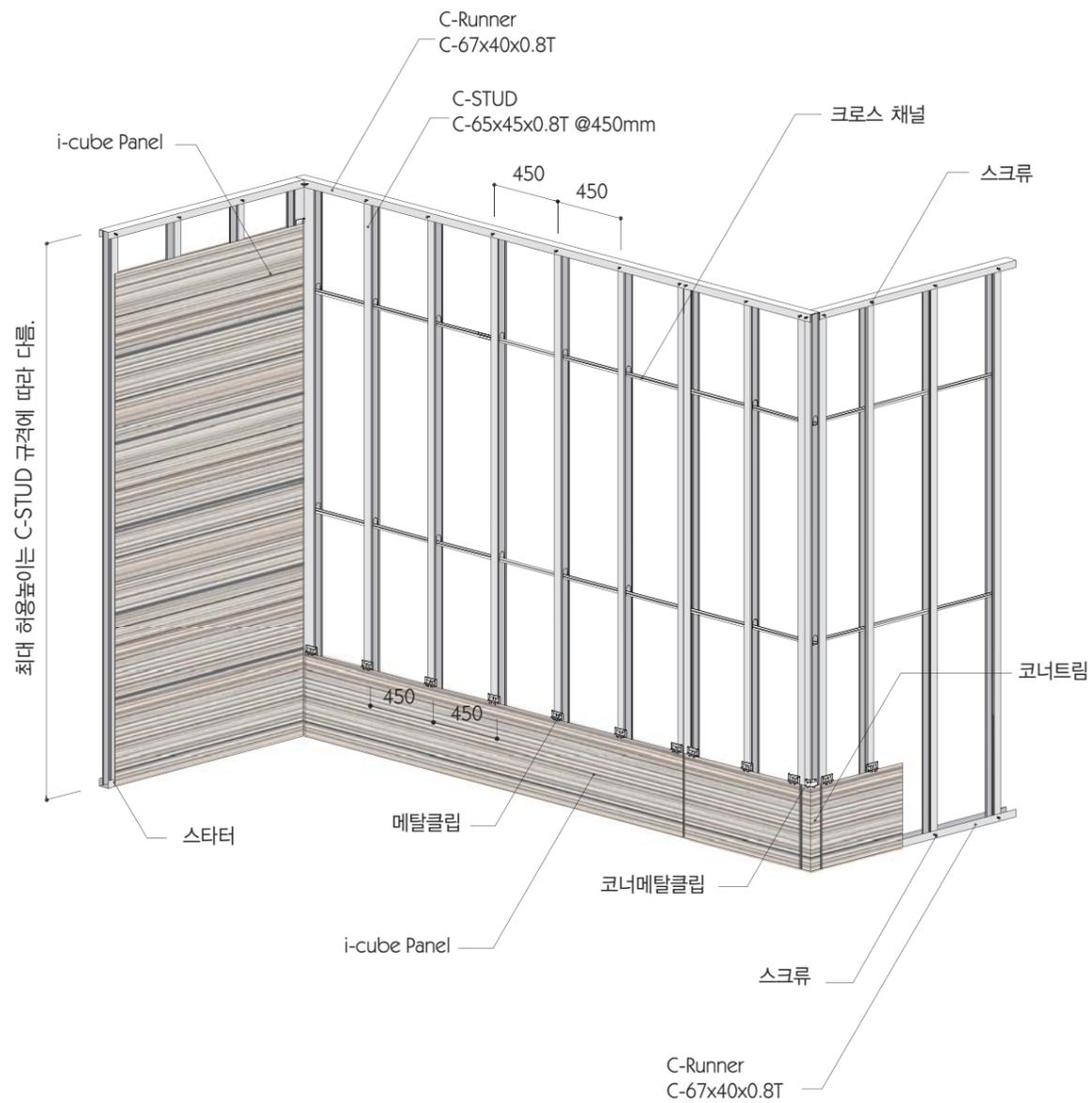


노출
콘크리트

메탈 스테드는 최소 두께 0.8mm 이상을 사용한다. 스테드간 최대 간격은 각 450mm 이하이며, 메탈스테드용 메탈스페이서는 스테드의 매 600mm 간격과 수평 상하부 런너와 가까운 지점에 부착되어야만 한다. 스크류를 사용하여 메탈스테드와 런너를 고정시킨 뒤, i-cube의 바탕재로는 합판(9mm 이상) 또는 섬유강화 시멘트판(CRC, 6mm 이상)을 사용한다.

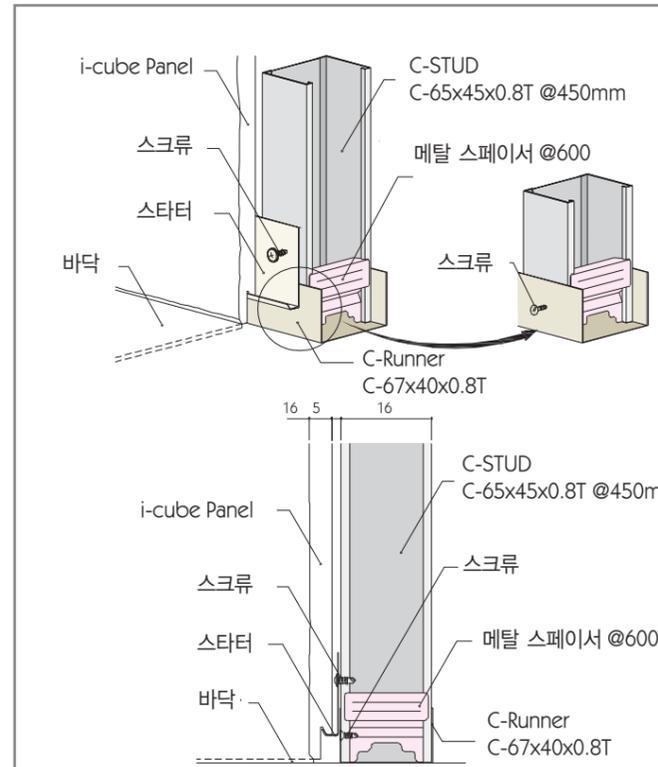
사용순서

1. 바닥으로부터 수평을 맞추어 스타터를 설치한다
2. i-cube 패널을 스타터에 끼우고 메탈클립을 매 C-STUD 마다 끼운 후 스크류로 고정한다
3. 패널과 패널의 연결시에는 조이너를 스테드와 패널 사이에 끼운 후 클립으로 고정한다
4. 패널의 설치가 완료되면 패널 절단부위에 프라이머를 도포한다
5. 조인트 부위의 패널 끝 부분에 마스킹테이프를 사용하여 보양한다
6. 조인트 부위에 실란트를 시공한다
7. 실란트의 양생이 완료되면 마스킹테이프를 제거한다



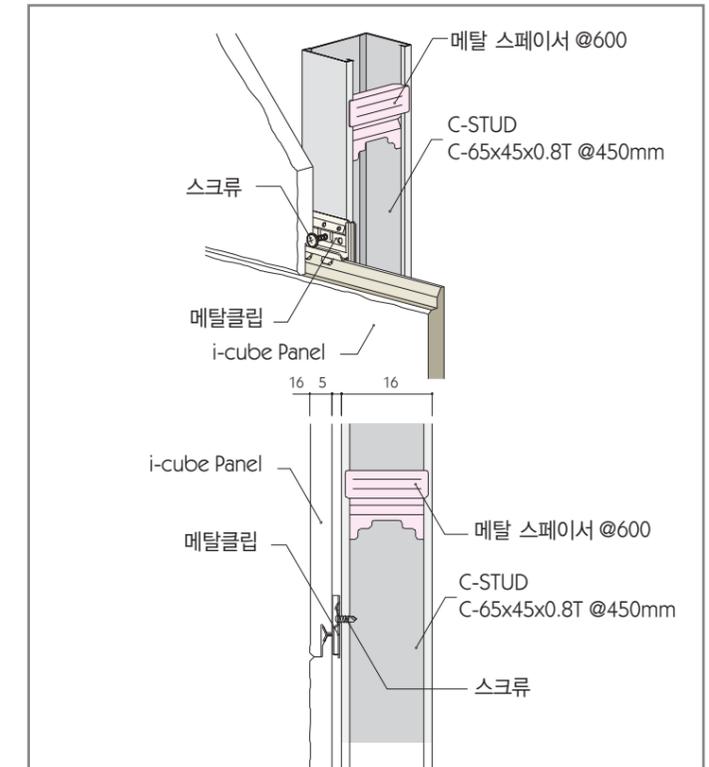
1 벽체 시공 상세도

Scale None



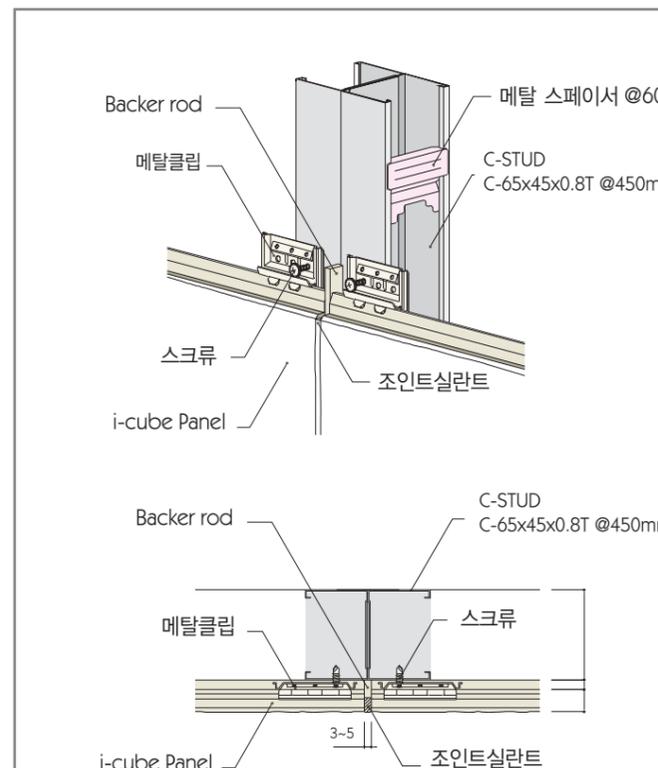
1 벽체 하부 상세도

Scale 1/5



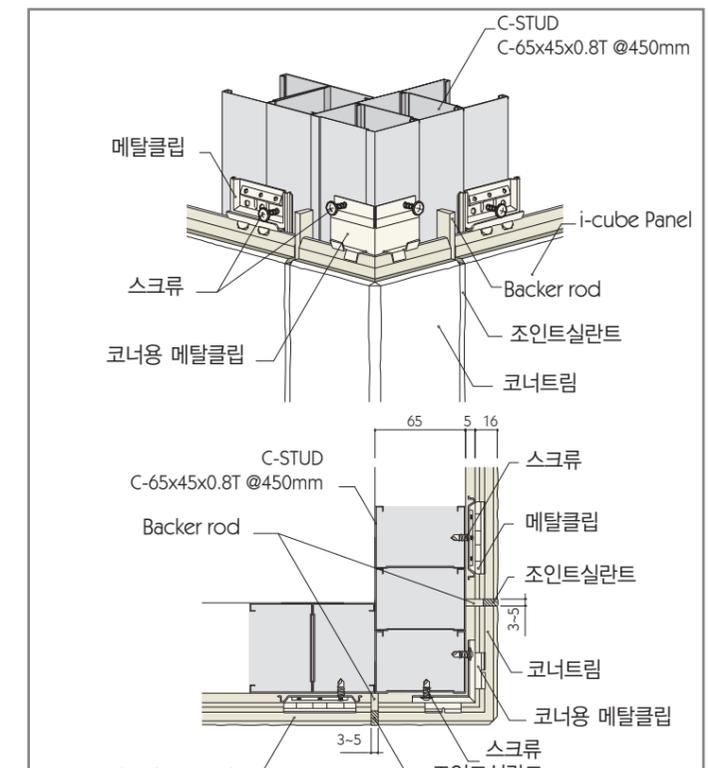
2 벽체 상부 상세도

Scale 1/5



3 패널 접합 상세도

Scale 1/5



4 모서리 접합 상세도

Scale 1/5