

Terracotta | FC Panel | Ceramic

for
creative
facade
solution

주요연혁

(Company History)



2024.08

동인파사드 창립



2025.09

동인파사드 → 익스테리어 하움 사명 변경



2025.10

(주)케이엠산업개발 인수 (2019년 설립)

동인파사드(주) 상호변경

〈금속구조물, 창호, 온실 공사업 면허등록〉

사업영역

(Scope of Service)



건축 외장재



테라코타

테라코타 판넬

테라코타 루버

FC 판넬

세라믹

박판세라믹타일

포세린타일



테라코타



FC판넬



세라믹판넬



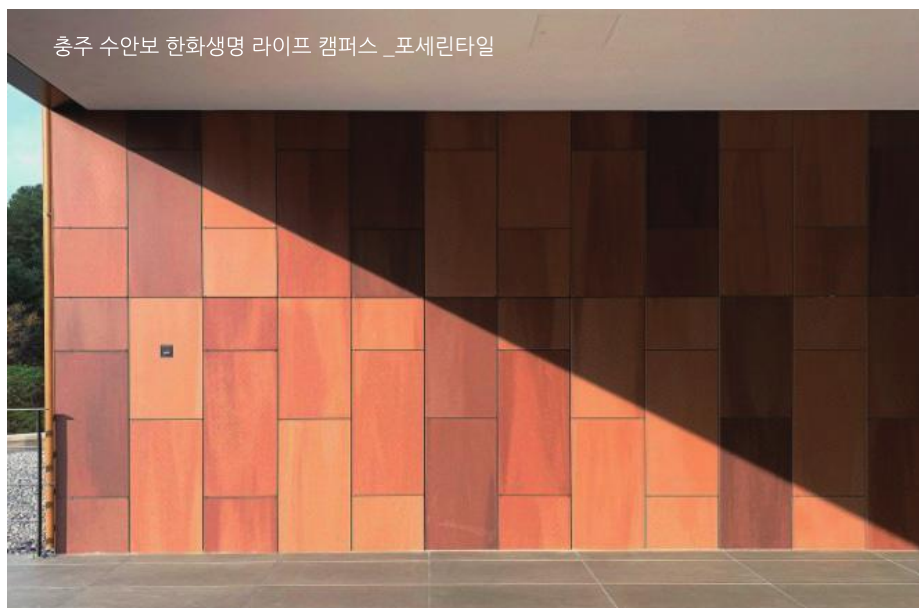
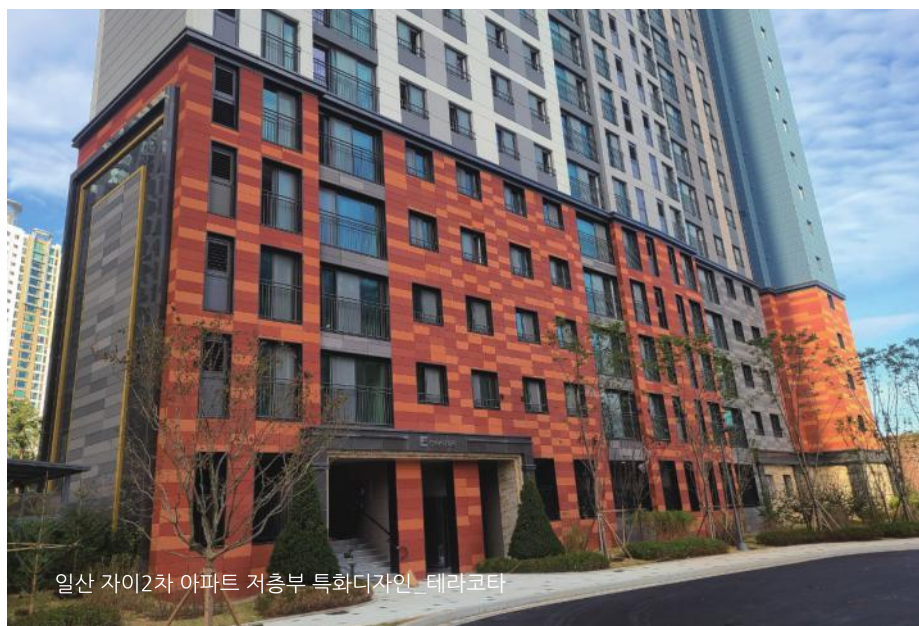
이문3-1 재정비촉진구역 주택재개발사업 신축공사



인천 영종도 씨사이드 파크 카페테리아



충주 수안보 한화 라이프 캠퍼스



건축외장재 (Scope of Service)



테라코타

테라코타 판넬

테라코타 루버



FC 판넬



세라믹

박판세라믹타일

포세린타일



EXTERIOR TERRACOTTA

테라코타 판넬&루버



종곡동 종합의료복합단지 의료행정타운

테라코타는 천연 점토를 고온에서 구워 제작한 자연 기반 외장재로, 깊이 있는 색감과 고유의색감과 고유의 질감을 지닌 재료입니다. 시간이 지날수록 더욱 아름답게 변하며, 따뜻한 감성과 견고함을 동시에 갖추어 건축의 표면에 독보적인 품격을 부여합니다.



다양한 색조

테라코타는 흙의 원재료, 유약, 소성방법 등에 따라 독특한 표면과 다양한 색채를 표현 할 수 있습니다.



우수한 방수, 내구성

무기질 소재로써 방수 처리 및 외부 부식물질로 인한 외벽손상을 방지합니다. 소성과정을 통해 내화성을 가지며 불에 의해 쉽게 변색되지 않습니다.



자외선 차단 및 내후성

태양, 바람, 비에 대한 내구성을 가지며 자외선에 오래 노출되어도 변색이 없으며 표면 강도가 높아 외부 요인이나 인위적인 마찰에도 흠이 나지 않는 건축자재 입니다.



추위에 강한 내동해성

고온 소성과정을 거치며 치밀하고 높은 강도를 가지게 되고 수분을 흡수 하거나 금이 가지 않기 때문에 동결손상으로부터 건물을 보호합니다.



따스한 촉감

무기질 소재를 원료로 만들어진 테라코타는 자연의 따뜻함과 품위를 보여줍니다. 이는 장기간 사용되는 건축자재 그 무엇도 대체할 수 없는 테라코타만의 장점입니다.



깊이가 있는 스타일

테라코타는 반영구적인 제품으로 쉽게 열화되지 않으며 퇴색, 퇴화가 아닌 시간이 지날 수록 독특한 변화를 통해 품격있는 스타일을 연출합니다.



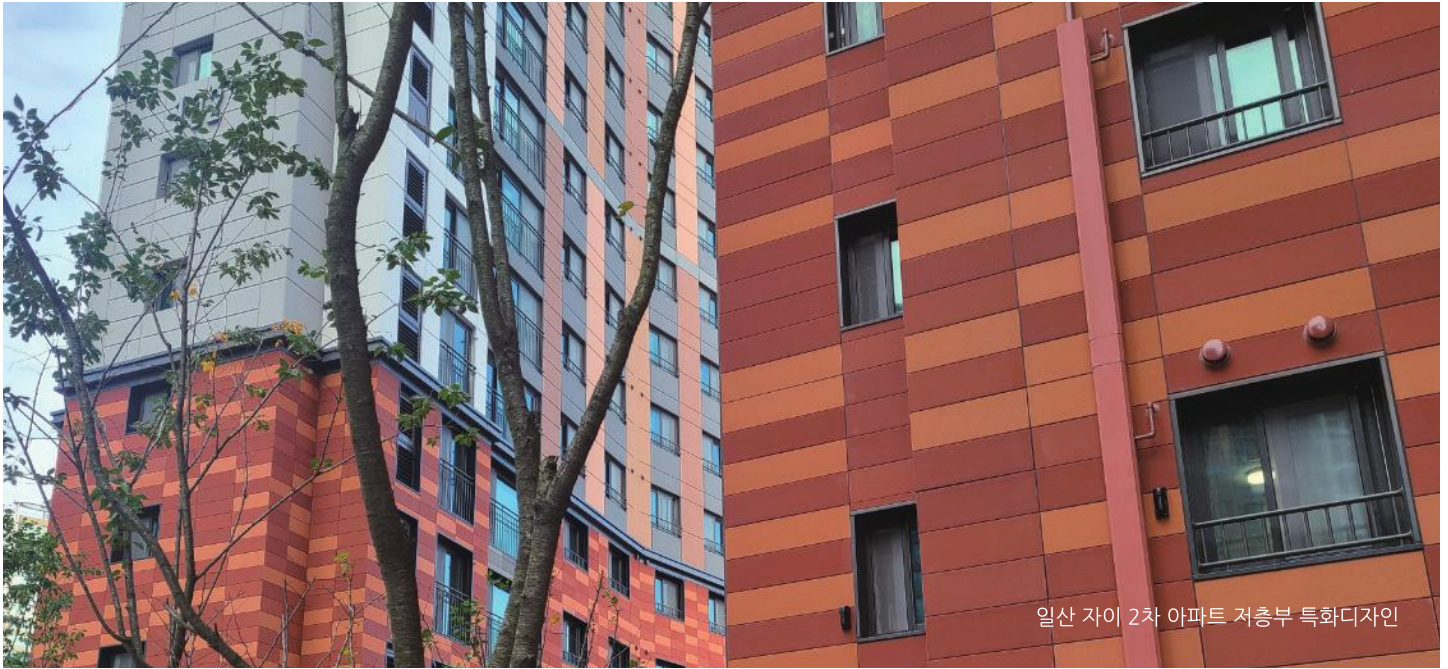
시흥 장현 플랑드르



시흥 장현 제일풍경채 센터

Product Line up

테라코타 패널 제품 구성



일산 자이 2차 아파트 저층부 특화디자인

Panel Shape

▶18T



FLAT (플랫)



SCRATCHE (스크래치)



RIB 5 (리브 5mm)



RIB 15 (리브15mm)

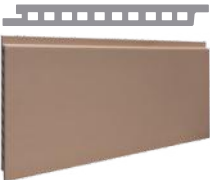


WAVY(웨이비)

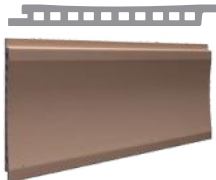


SLIT 100 (슬리트100mm)

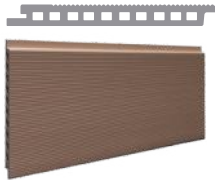
▶30T



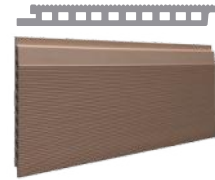
FLAT 30 (플랫30)



R (곡면)

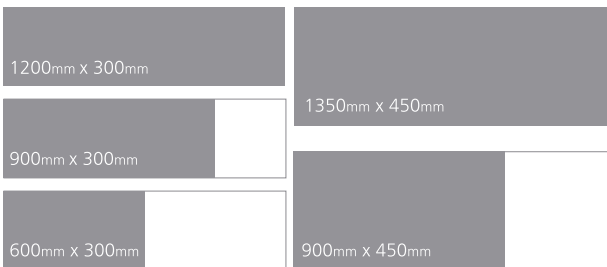


RIB 5 (리브 5mm)

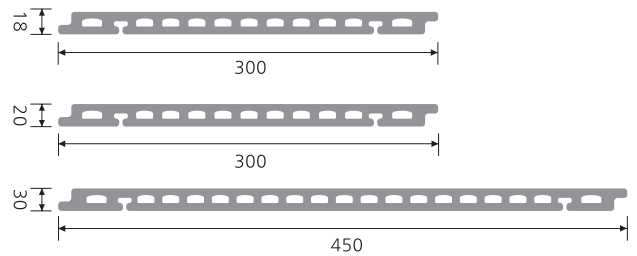


TAPER (테이퍼)

Panel Size



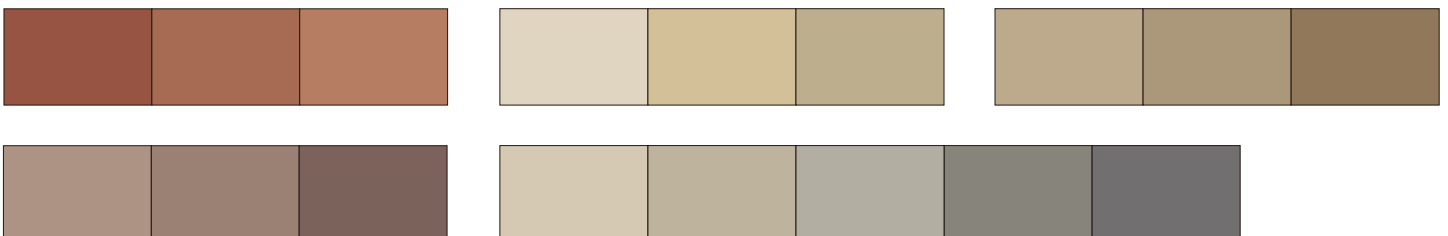
* 주요 사이즈 : 900mm X 300mm / 1,200mm X 300mm



Color

* 색상에 따라 가격이 상이할 수 있습니다.

* 인쇄 및 화면에 따라 실제와 다소 차이가 나는 경우가 있습니다.

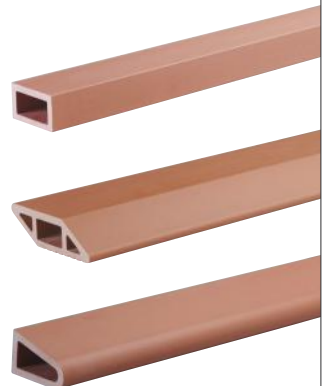
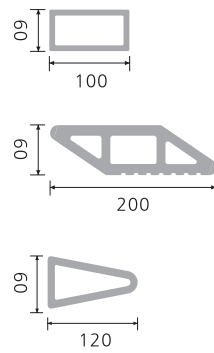
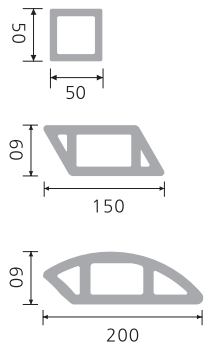


Product Line up

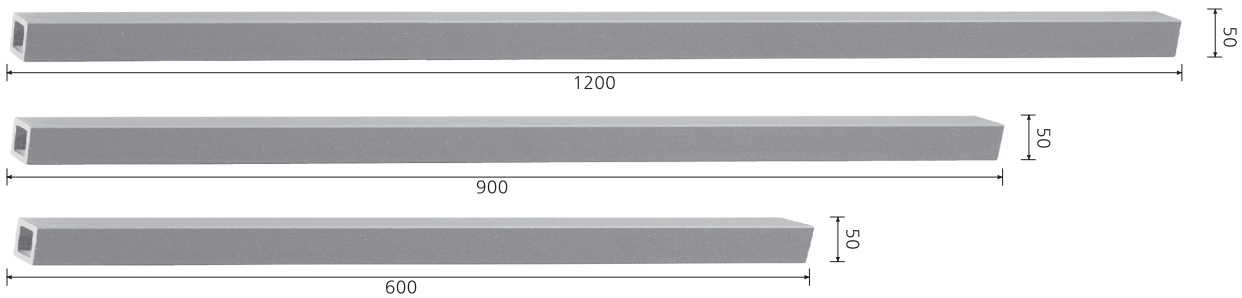
테라코타 루버 제품 구성



Louver Shape



Louver Size



Color



* 색상에 따라 가격이 상이할 수 있습니다.
* 인쇄 및 화면에 따라 실제와 다소 차이가 나는 경우가 있습니다.

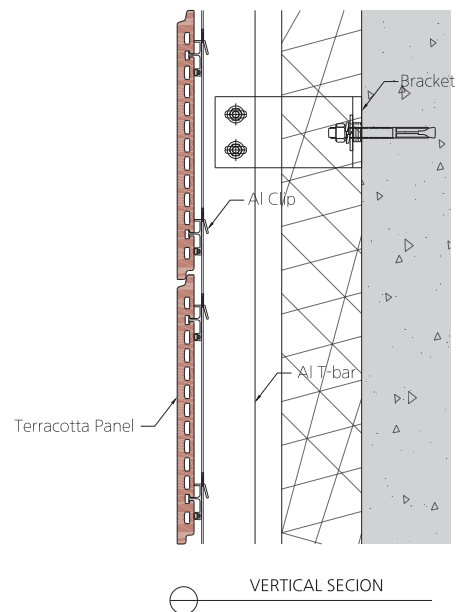
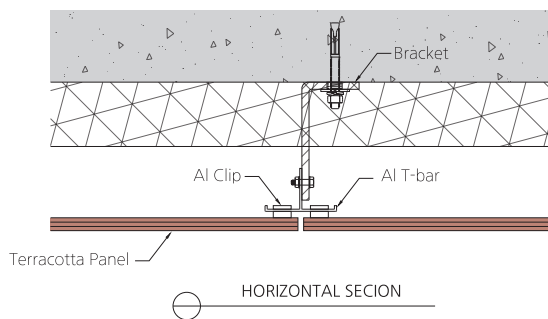
Technology in Detail

테라코타 패널 시공상세도



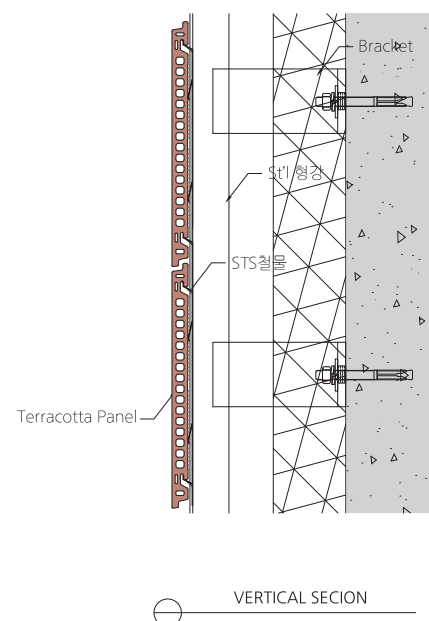
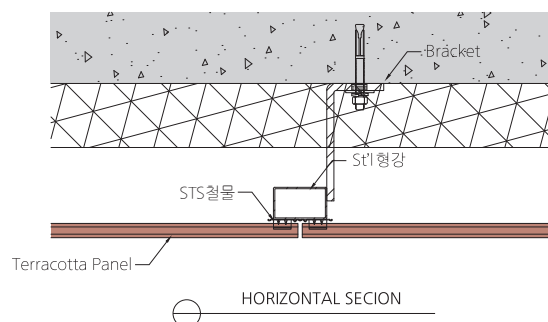
T-bar TYPE

Al T-bar+bolt 체결 시스템



Hanger TYPE

St'l형강+Bracket 용접 고정

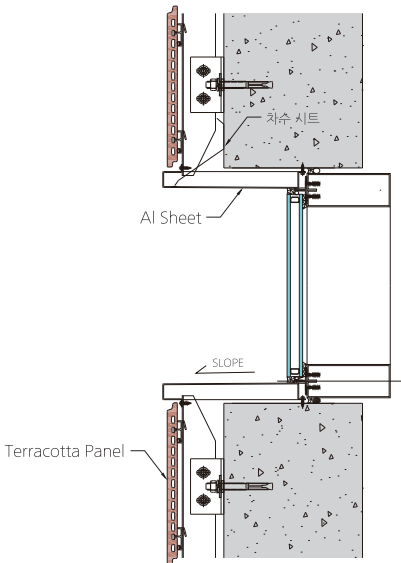
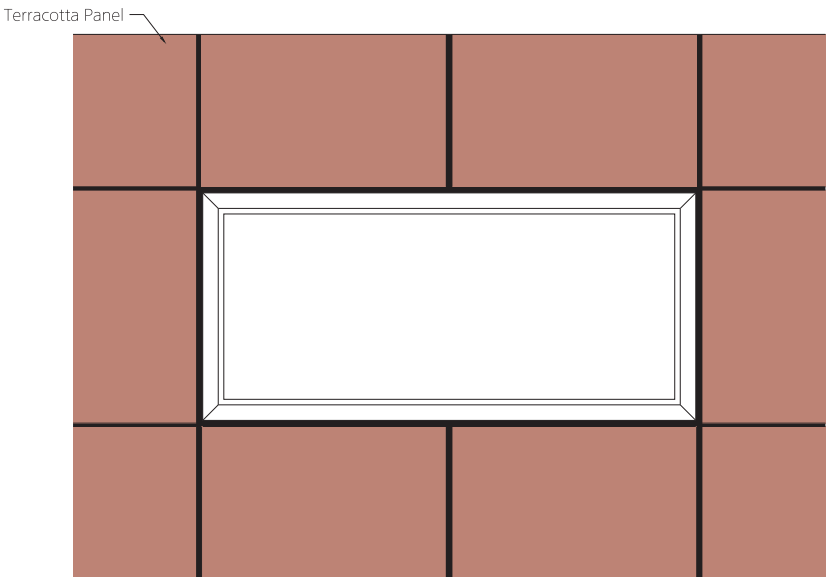
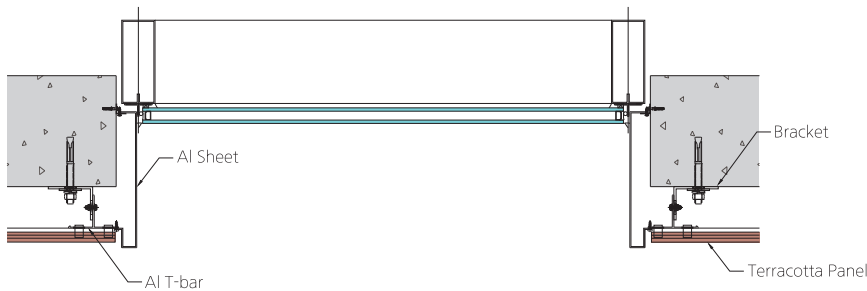


Technology in Detail

테라코타 패널 시공상세도



Window Joint

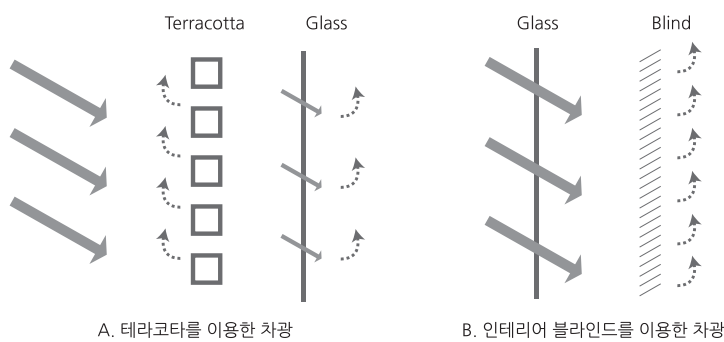


Technology in Detail

테라코타 루버 시공상세도

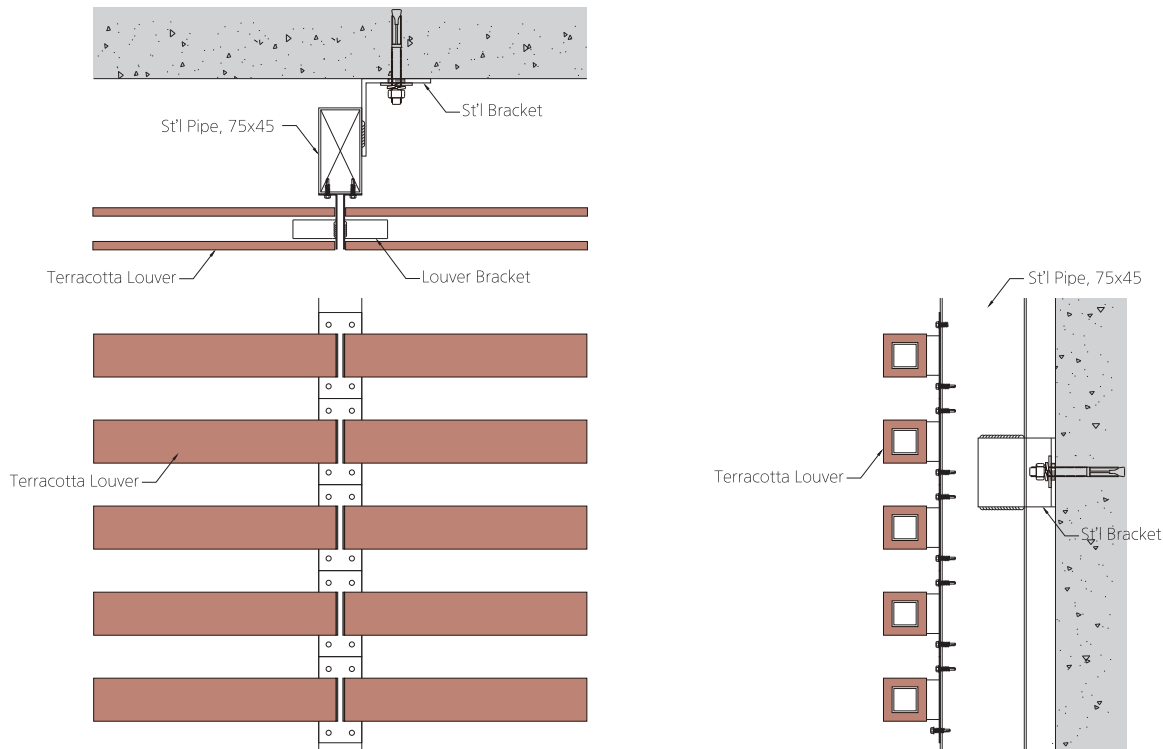


건물 외부 빛 차단



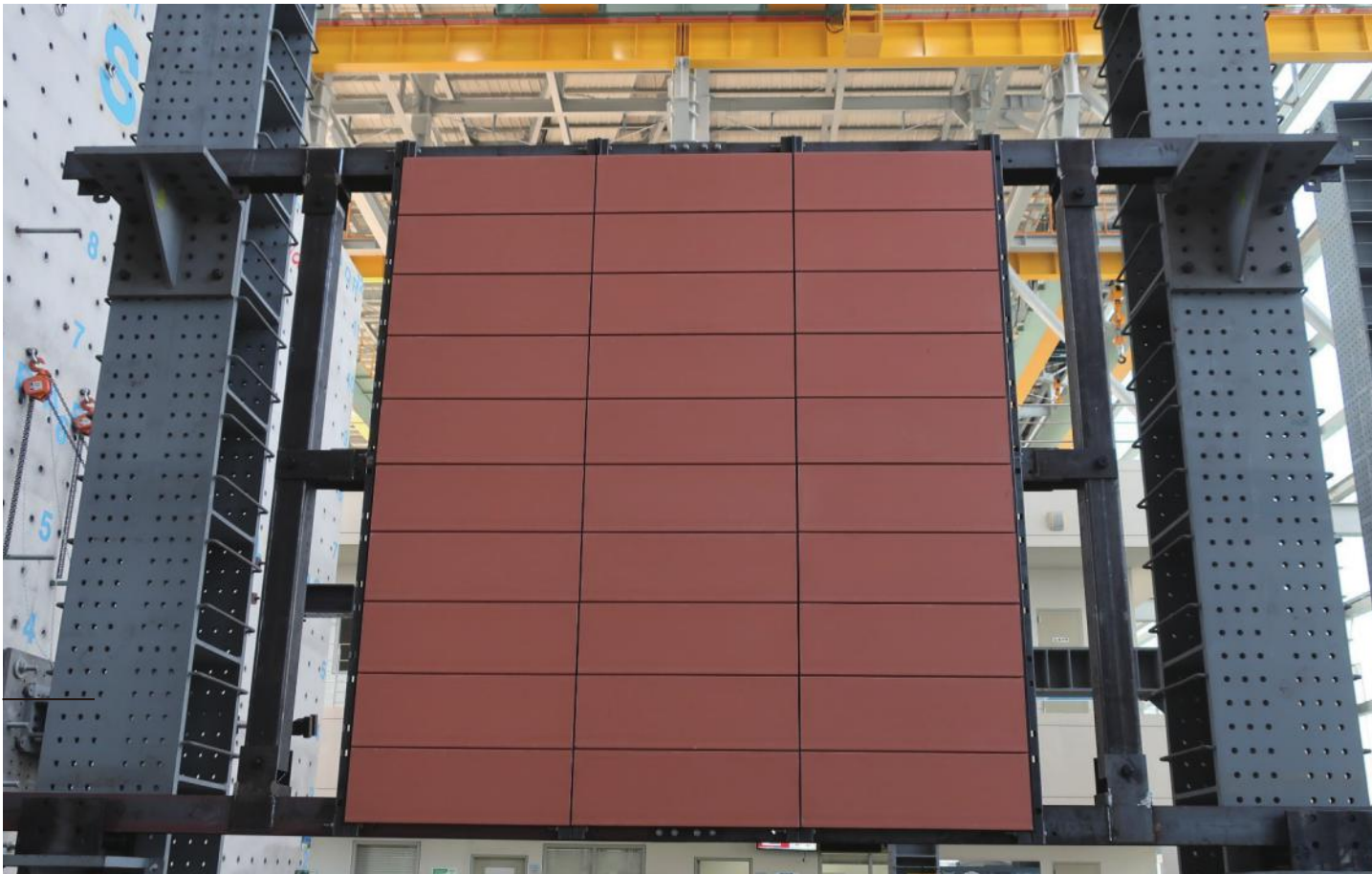
- 테라코타를 이용한 차광
테라코타 루버는 유리의 바깥에서 빛을 차단하여 건물 내부 온도 조절에 효율적입니다.
- 인테리어 블라인드를 이용한 차광
내부 블라인드, 커튼을 사용하는 경우 외부에서 빛을 차단하지 못해 투과량이 높아 내부 온도 상승

Louver System



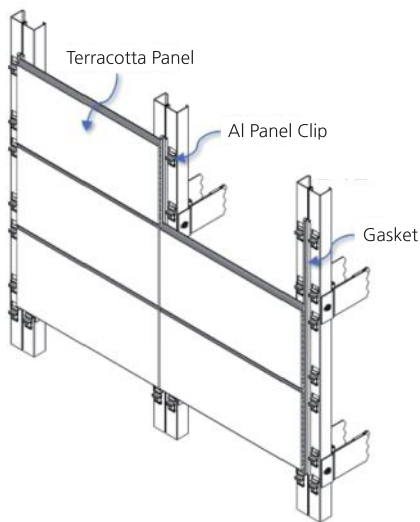
Technology in Detail

내진 구조 성능 시험

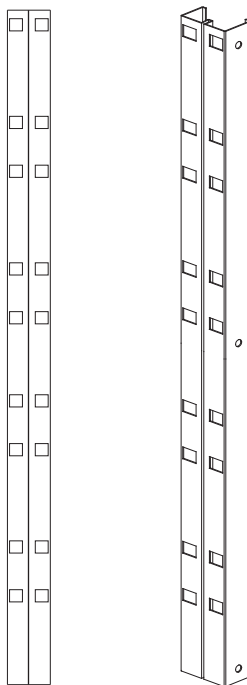


내진 구조

- 단순 결착구조로 안정적인 공사품질 실현
- 내진 성능기준이 없는 점용접 각관 프레임 대비 검증된 변위저항과 변형능력으로 우수한 내진성능 확보
- 변위에 의한 판넬간의 충돌 방지용 가스켓패드 설치로 완충, 방수성능 확보



[내진구조 조립도]



[내진구조 입체도]



[내진 구조]



[이중 압출 가스켓 패드]

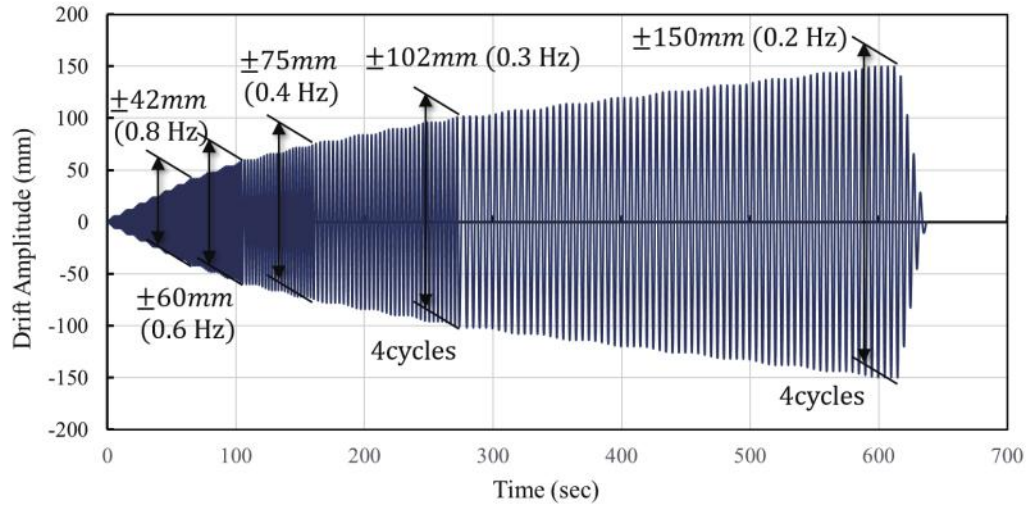
Test Report

내진 구조 성능 시험 결과

내진 성능 시험

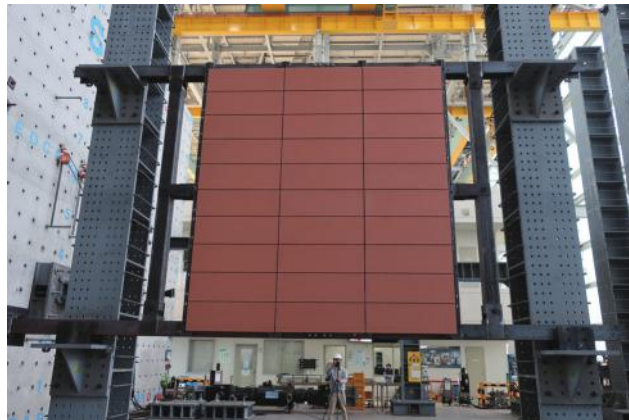
① 시험 계획

- AAMA501.6 기준 최대 $\pm 150\text{mm}$ 변위까지 반복 가력, 실험장비 (300kN Actuator)
가력속도 한계로 일부 조정



② 시험 결과

- 패널의 좌우로 약 72mm의 횡이동 변위 후 가스켓 변형 없음
- 패널 손상, 파손, 탈락등의 변화 없음.



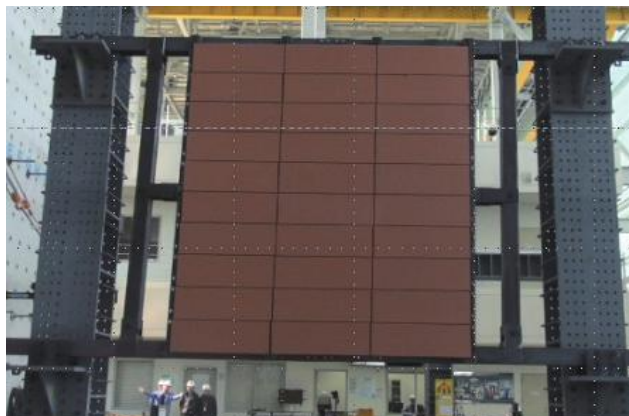
[시험 종료 후 패널 변형 결과 이상 없음]



[시험 종료 후 가스켓 변화 없음]

③ 시험 결과 비교

- 반복 가력 시험에서 횡변위에 의한 수평변형을 흡수하여 탈락, 파손등의 변화 없음
- 기존 비내진 프레임은 변위 24mm부터 판넬 이동 및 탈락, 파손 발생



[테라코타 내진 시스템]



[기존 비내진 프레임]

Test Report

테라코타 시험성적서

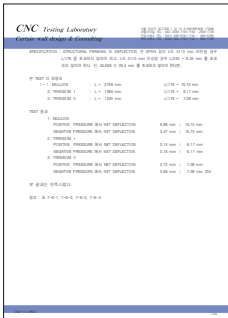
TEST REPORT		
항목	규격	결과
물리적 속성		
길이	ISO 10545-2	±2%
폭	ISO 10545-2	±2%
두께	ISO 10545-2	±10%
측면평활도	ISO 10545-2	±0.25%/max.
직각도	ISO 10545-2	±0.25%/max.±1.0mm
중량	ISO 10545-2	20mm, 28.5Kg/m ²
규격	ISO 10545-2	1,194×300mm, 894×300mm
밀도	EN 10545-3	2,100Kg/m ³
굽힘 강도	EN 10545-4	20 N/mm ² Transverse, 25 N/mm ² Longitudinal
함수량	EN 10545-3	3~6%
파괴강도	EN 10545-4	20mm, >950N
내충격성	EN 10545-4	>20Mpa (Module of Rupture)
내마모성	EN 10545-6	<393mm ³
용해 염분 반응	ISO 10545-13	Rank ULA
색상안정성	ISO 10545-14	Rank 1
열충저항		Rank 1
크랙 저항	GB/T 3810	평균 4.647N
습기 및 물에 대한 저항력		
습윤시 팽창	EN ISO 10545-10	0.06%
동파 저항	EN 10545-12	±5C°에서 100회, 이상없음.
단열 및 방화성능		
열저항	KS L9016:2010	0.081 (m ² . K)/W
표면 마찰 저항성	EN 10545-6	1.439
선열팽창계수	EN 10545-8	20C° <7 x 10 ⁻⁶
온도변화 저항성	EN 10545-9	변화없음
유해물질 방출		
라돈	ES02901. 1b	18.7 bq/m ³ (기준 : 148bq/m ³ 이하)
구조성능		
내진		가속도 1.1G EL-CENTRO 인공파로 파손 없음.
허용 풍하중		6.0kN/m ² 파손 없음.(때널 사이즈 900x300,18T 기준)
최대 풍하중		8.0kN/m ²

CERTIFICATE

시험성적서 외 품질인증서



[내진 구조 성능 시험성적서]



[내포압 성능 시험성적서]



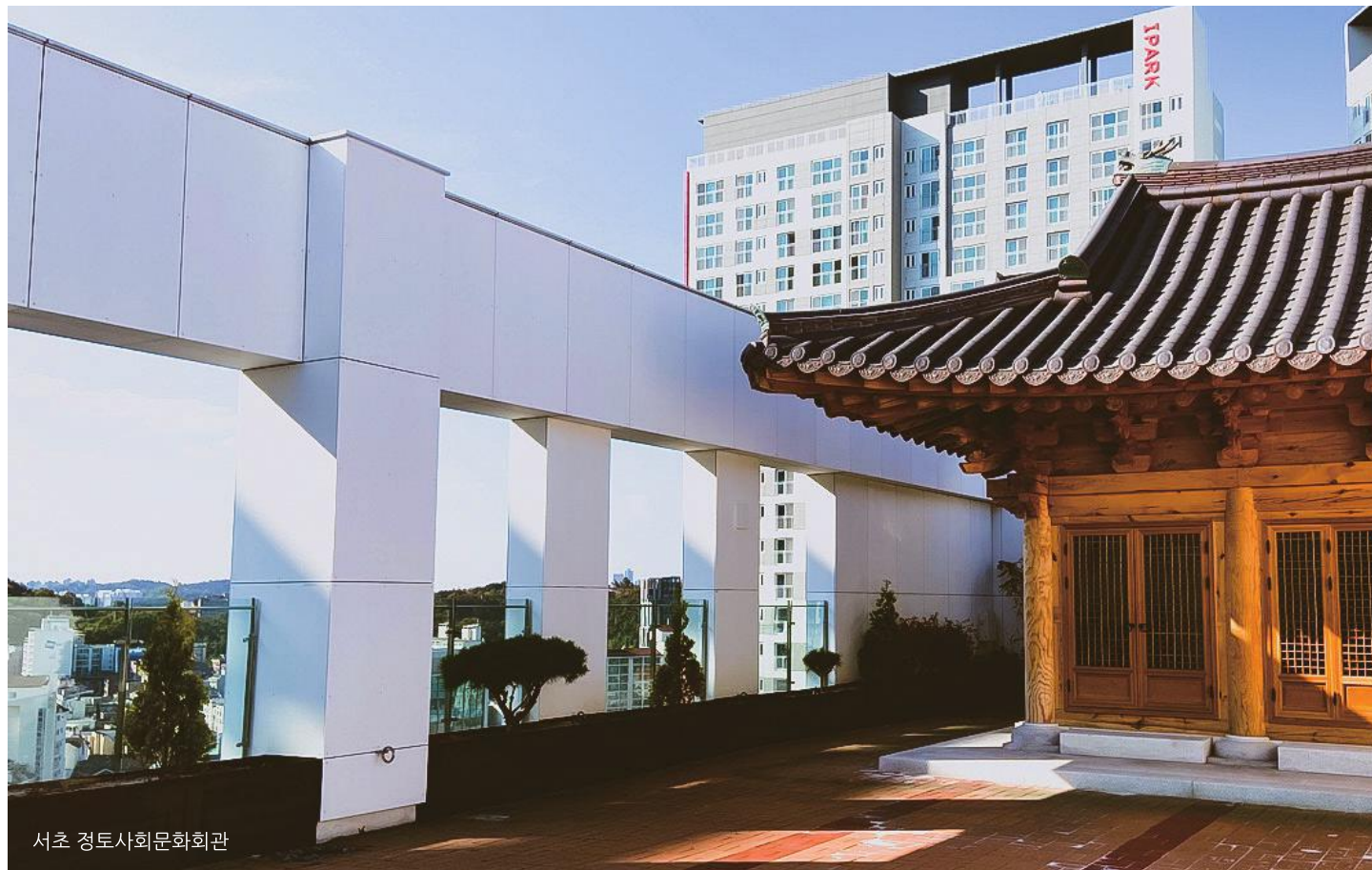
[ISO 공인 시험성적서]



[불연 시험성적서]

FC PANEL

고강도 섬유 시멘트 패널



서초 정토사회문화회관

FC PANEL은 건축에 최적화된 고급스러운 마감과 불연재로서, 우수한 내수성을 가지며 방오성, 기능성, 차음성, 단열성을 만족시키는 훌륭한 대체 자재입니다. FC PANEL은 의도하고 계획한 질감을 나타낼 최고급 마감재입니다.



자연스러운 색상과 질감

염료 착색으로 변색없는 자연스러운 색상을 연출하고 헤어라인, 폴리스싱 가공을 통한 섬유 시멘트 소재 특유의 매트한 질감을 표현 할 수 있습니다.



우수한 방수, 내수성

친환경 무기 나노세라믹 발수 코팅으로 패널 표면에 입자들이 보호막을 형성해 외부 오염물질 흡착을 방지하여 내수, 방수 성능이 우수합니다.



구조적 안정성

환경요인에 의한 내구성이 우수하여 신축, 변형, 뒤틀림이 없고 높은 충격강도로 손상 발생정도가 낮고 계절변화에 따른 부식, 화학적 변형에 강한 내구성을 가지고 있습니다.



깊이가 있는 스타일

FC PANEL은 반영구적인 제품으로 시간이 지날 수록 퇴색, 퇴화가 아닌 자연스러운 변화를 통해 품격있는 스타일을 연출합니다.



최고등급 인종 불연재

유로 화재 대응분류 A1/A1FL등급 충족, 내구성 조건 CE마크를 획득, 한국, 중국, 영국 불연자재 기준치의 최고 등급에 부합합니다.



Product Line up

FC Panel 제품 구성

세종 행복중심복합도시 KT&G타워



Finish

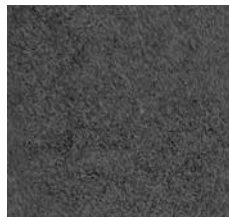
염료 착색을 통한 자연스러운 색상, 외부환경에 의한 탈,변색이 없으며 별도의 도장,코팅과경이 필요하지 않습니다.

FC PANEL은 시멘트의 거친 질감의 PH라인과 매끄러운 표면의 PR라인 두가지 형태로 생산됩니다.



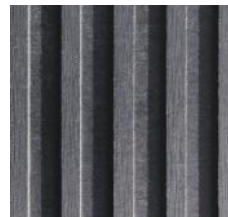
PH

섬유시멘트의 거친 표면, 헤어라인
가공을 통한 매트한 질감



PR

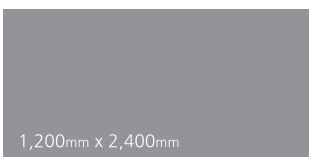
폴리싱 가공을 통한 은은한 광택과
매끄러운 질감



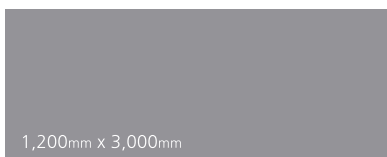
PL

표면 라인 가공을 통한 입체감과 커스텀
디자인으로 표현되는 다양한 패턴 연출

Size



1,200mm x 2,400mm



1,200mm x 3,000mm

Properties

Length	2,400/3,000mm
Width	1,200mm
Thickness	6, 8, 10mm
Weight	2.97kg/m ² , 3.72kg/m ²
Surface	Painted

Color



Stone Gray



Cool Gray



Stone Gray



Charcoal Gray



Coal Black



Cream White



Beige



Stone Brown



Auburn



Straw Yellow



Espresso Brown



Clay Red



Olive Green

Technology in Detail

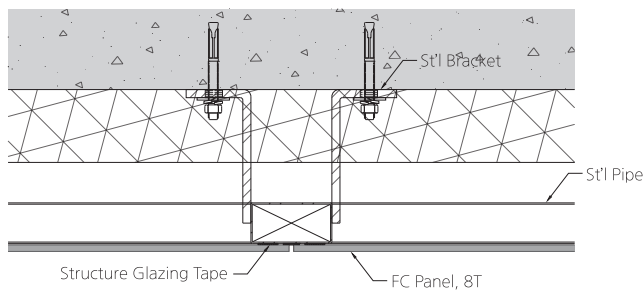
FC Panel 시공상세도



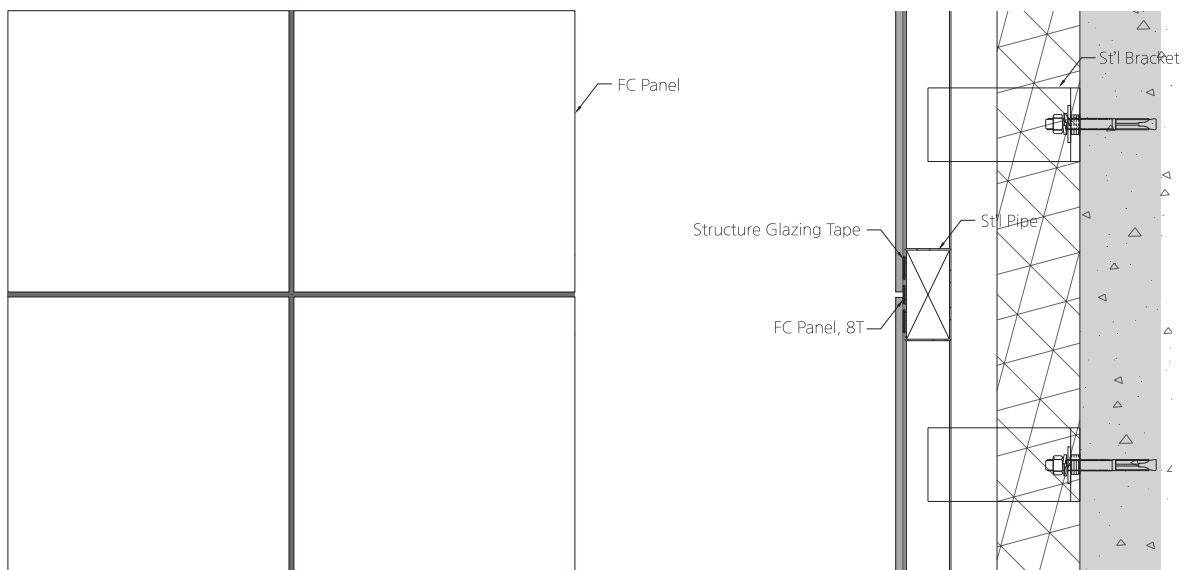
세종 행복중심복합도시 KT&G타워

Glazing Type

St'l Pipe+Structure Glazing Tape



- 건축 구조용 압착 공법으로 고정 볼트 없는 미려한 외관
- 부속자재 최소화, 간편한 시공법으로 공사 기간 단축.



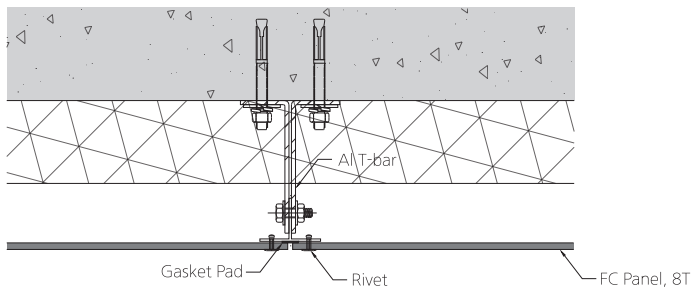
Technology in Detail

FC Panel 시공상세도

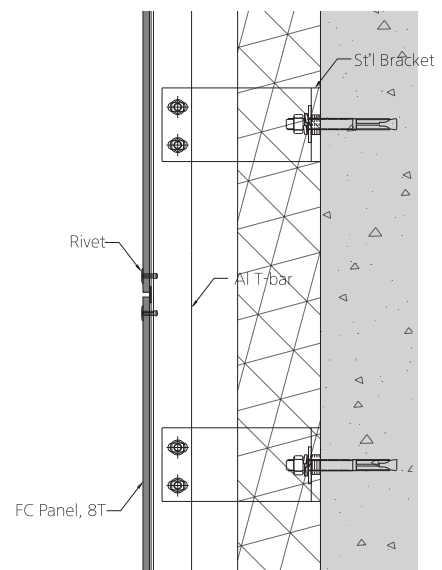
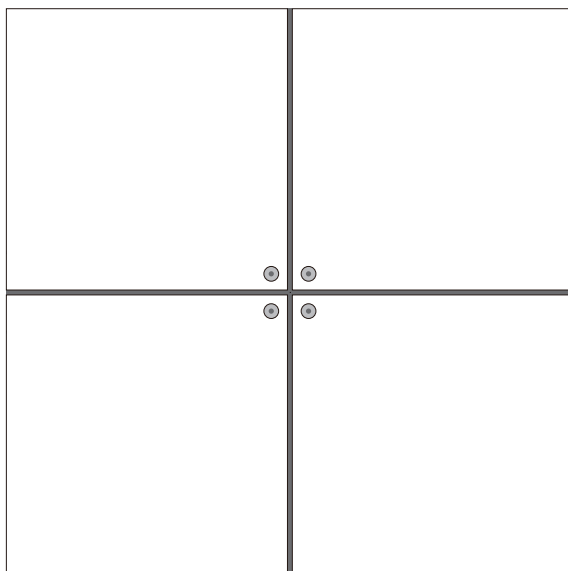


Rivet Type

Al T-bar+Rivet



- 외부 표면에 RIVET을 이용하여 고정하는 공법
- 소형, 동일 사이즈 판넬 결합에 용이함.
- 공경 단순화로 부속자재 축소, 공기단축



Test Report

FC Panel 시험성적서

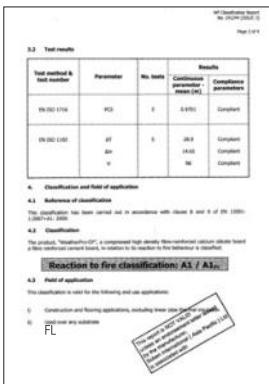
TEST REPORT		
항목	규격	결과
물리적 특성		
밀도	BS EN 12467	1,580KG/m ³ +/-6%
규격		1,192×300mm, 892×300mm
두께		8mm, 9mm, 12mm
중량		8mm, 13.7Kg/m ²
굽힘 강도	BS EN 12467	9,500N/m ² Transverse(횡파), 13,000N/m ² Longitudinal(종파)
휨강도	BS EN 12467	14.0N/m ² Transverse(횡파), 21.0N/m ² Longitudinal(종파)
함수량		7%
내구성 및 강도	BS EN 12467	카테고리A (CE마크 보유)
습기 및 물에 대한 저항력		
불투수성	BS EN 12467	시공 후 24시간 후 물을 채우는 경우에도 수분 누수 없음
열-비	BS EN 12467	복사열 60℃에서 실험 후 손상 또는 누설 없음
따뜻한 물	BS EN 12467	합격 (56일간 60℃ 물속에서 실시)
적신 후 건조	BS EN 12467	합격 (EN 기준으로 50회 실험)
동결과 해동	BS EN 12467	-20℃ ~ +20℃ 온도에서 실험 후 변화 및 벗겨짐 없음
습기이동	일반환경에서 포화상태까지	0.05%
상대습도로 인한 길이 치수변화	BS EN 318	+0.02% @20℃, RH 30%>85% / -0.02% @20℃, RH 85%>30%
단열 및 방화성능		
열전도성	EN 12664	0.081 (m ² · K)/W
MOH 경도	EN 101	ZEN PLUS = >2
충격실험	BS EN 12467	32.98mm/mm
표면마찰저항성	BS EN, ISO 10545-6	1,439mm ²
방음 성능 및 환경 인증		
소음감소	EN ISO 10140-3	31Hz 9mm, 33Hz 12mm
그린라벨		홍콩, 싱가포르 그린라벨 인증

CERTIFICATE

시험성적서 외 품질인증서



[국내 불연 시험 성적서]



[해의 불연 시험 성적서(A1/A1 FL)]



[품질경영시스템 인증서(ISO9001)]



[환경경영시스템 인증서(ISO14001)]



[친환경 그린라벨 인증서 (CE마크)]

EXTERIOR CERAMIC PANEL

세라믹타일&포세린타일



자연스러운 색상과 질감

차분하고 세련된 느낌을 주는 마감재로, 코팅 처리를 하지 않아 석재와 같은 자연스러운 색상 연출이 가능합니다.



구조적 안정성

미세먼지 흡착을 방지하는 강한 내오염성으로 유지관리에 편리하며 2중 압축, 고온소성으로 인해 스크래치, 충격에 강합니다.



세련된 스타일

세라믹 특유의 거친질감과 무광, 유광, 대리석 패턴 등의 다양한 패턴과 변하지 않는 세련된 디자인



우수한 방수, 내수성

0%에 가까운 흡수율로 외부 오염물질 흡착 방지, 내수, 방수 성능이 우수합니다.



최고등급 인증 불연재

1200도 이상의 고온소성을 통해 제작되며 고온과 저온에 모두 강한 불연성 소재입니다.

수원 광고 법조단지 승소빌딩



식품의약품 안전처



성수동 트러스톤 빌딩



Product Line up

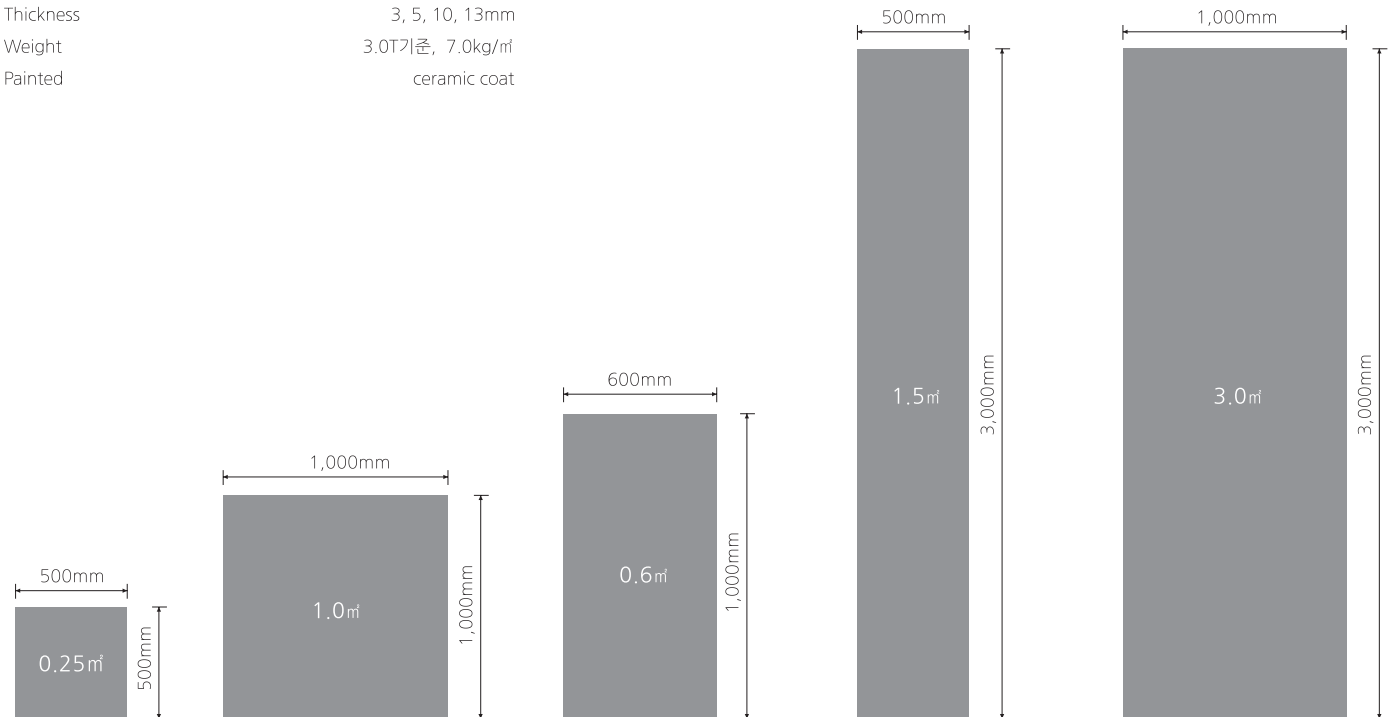
세라믹,포세린타일 제품 구성



최대 1,000mmx3,000mm의 대형 사이즈 생산으로 다양한 건축여건과 공사기술에 대처할 수 있으며 세라믹자기 구조로 화학물질이나 염기에 탈, 변색이 없습니다. 표면 나노테크코팅을 통해 안티그라피티, 항균, 유지 보수 성능이 우수합니다.

Size

Length	500/1,000/3,000mm
Width	500/1000mm
Thickness	3, 5, 10, 13mm
Weight	3.0T기준, 7.0kg/㎡
Painted	ceramic coat



Product Line up

세라믹,포세린타일 제품 구성



세라믹 타일은 소성온도, 가공방법에 따라 도기질(Ceramic), 자기질(Pocherian)으로 나뉘며 도기질 타일의 경우 소성 온도가 낮아 가공성이 높아 후가공을 통한 다양한 색상 표현이 가능합니다. 자기질타일의 경우 상대적으로 소성 온도가 높아 강도가 높고 별도의 가공을 거치지 않은 거친 표면이 특징입니다.

Finish



Ceramic Tile

낮은 온도에서 소성하여 강도가 낮고 표면 가공을 통한 매끄러운 질감이 특징이며 무광, 고광택, 대리석과 같은 다양한 색상과 패턴 표현이 가능합니다.



Porcelain Tile

고압, 고온 소성하여 강도가 강하고 표면 흡집과 마모에 강하며 내,외부의 성질이 같아 흡수율이 낮고 세라믹 특유의 거친 질감이 특징입니다.

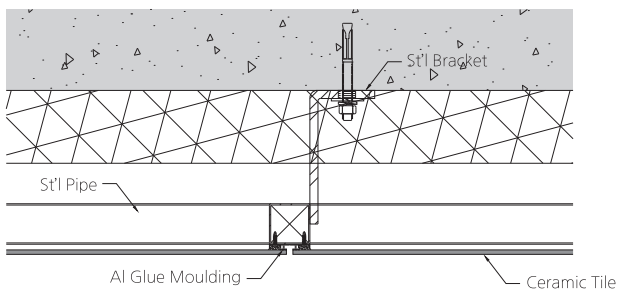
Technology in Detail

세라믹타일 시공상세도

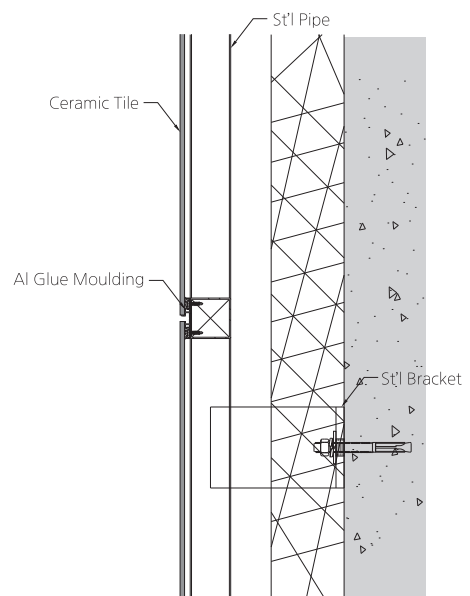
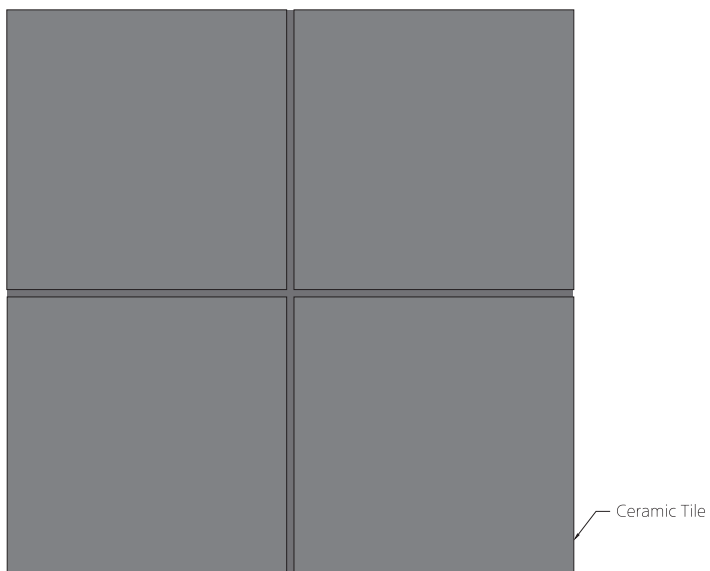


AI Glue Moulding Type

AI Glue moulding+St'l pipe



- AI 클립 고정 구조로 외부 실리콘 오염 방지
- AI 클립과 판넬 결합의 직관적인 구조로 우수한 시공성 확보
- 내부 글레이징 실리콘 전용 홈 확보로 균일한 시공



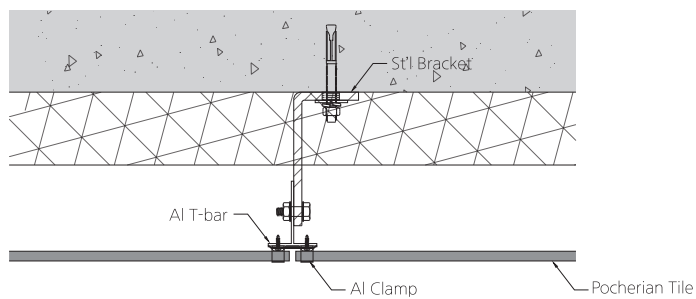
Technology in Detail

포세린타일 시공상세도

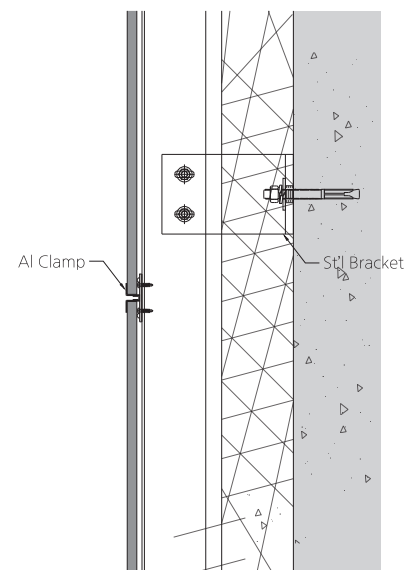
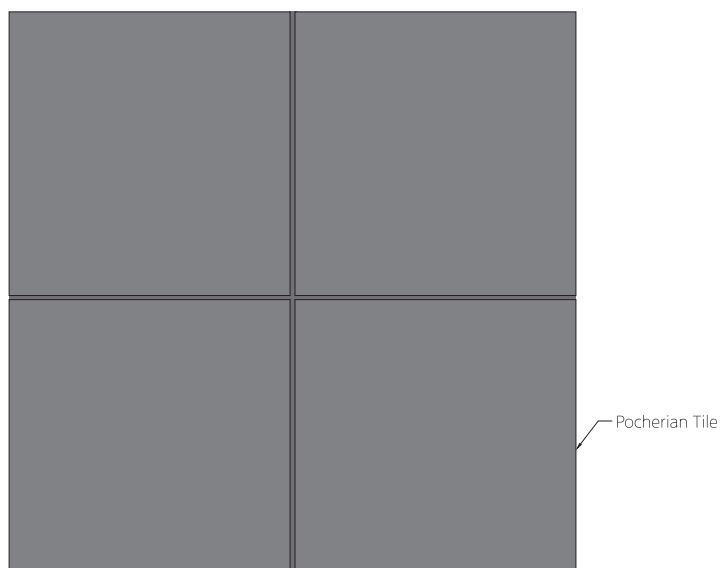


Clamp System

Al Clamp+Al T-bar



- 부속자재 결합을 위한 불필요한 가공이 없어 높은 시공 품질 확보
- 최소한의 부속자재로 우수한 경계성 확보
- 노출된 고정클립의 컬러 커스텀으로 완성도 높은 디자인 구현



Color

포세린타일 색상표



포세린 타일의 표면은 팽창하거나 왜곡되지 않고 외부환경에 의한 오염 (그을림, 먼지, 워터마크등.)을 분해하는 나노 소수성표면구조로 탈,변색이 없으며 본래 색상 그대로를 유지합니다. 흡수율 0.1% 이하로 기타 석재보다 백화현상이 없고 오염저항성이 우수합니다.

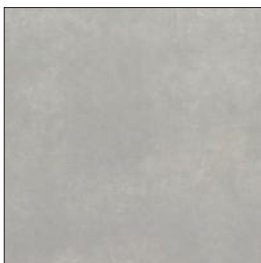
Color



G-Titan Gris



Marfil



Girs



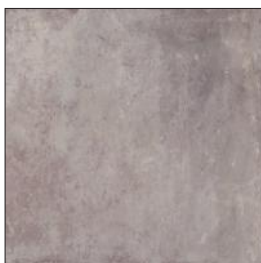
Cemento



G-Tempo Gris



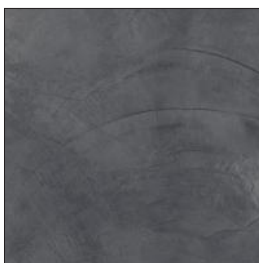
Tabaco



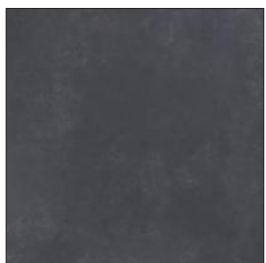
Smoke



Antracita



G-Titan Antracita



Negro

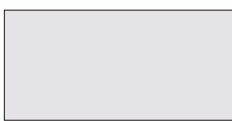
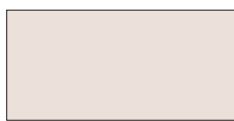
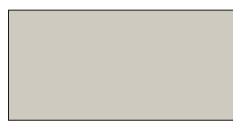
Color

세라믹타일 색상표



점토를 사용한 자기질 패널이기에 변색, 탈색이 없으며 흡수율이 낮아 오염이 적어 반영구적인 사용이 가능합니다. 또한 다양한 컬러와 사이즈로의 활용이 가능하여 디자인적 가능성을 넓혀주고 타 자재들과 쉽게 조화를 이루어 도시에 다채로운 경관을 선사합니다.

Color

					
Mega White	White	ivory	Cement Gray	Dark Gray	Black
					
Beige	Pebble Gray	Beige-Gray	Orange	Saffron	Coral
					
Green	Turquoise	Blue	Mocha		

Test Report

세라믹, 포세린타일 시험성적서

Ceramic Tile		
항목	규격	결과
물리적 속성		
중량		5.5mm, 11.6Kg/m ²
두께		5.5mm
규격		1,000×3000mm, 1,200×3600mm
흡수율	KS L 1001:2013	< 0.1 %
파괴계수	ISO 1054-4	50 N/m ² Transverse, 50 N/m ² Longitudinal
충격저항계수	ISO 1054-5	0.86
내마모성	ISO 10545-6	123mm ³
휨열팽창계수	ISO 10545-8	5.67 x 10 ⁻⁶
탄성계수	ISO 10545-14	50 N/m ²
꺾임강도	KS L 1001:2013	106 N/cm 이상
내균열성	KS L 1001:2013	이상없음
내약품성	KS L 1001:2013	이상없음
내산성테스트	ISO 10545-13	ULA RANK 1
내알칼리성테스트	ISO 10545-13	ULA RANK 1

Porcherain Tile		
항목	규격	결과
물리적 속성		
길이와 너비	EN 10545-2	±0.3mm (±0.6%, max ±2.0mm)
두께	EN 10545-2	±3% (±5%, max ±0.5mm)
중량	-	12mm, 27.8kg/m ² / 13mm, 30.1kg/m ²
직진도	EN 10545-2	±0.3mm (±0.5%, max ±1.5mm)
직각도	EN 10545-2	±0.5mm (±0.5%, max ±2.0mm)
모서리 곡률	EN 10545-2	30~60cm 기준, max ±1.1mm (±0.5%, max ±2.0mm)
뒤틀림	EN 10545-2	최대 ±1.4mm (±0.5%, max ±2.0mm)
흡수율	EN 10545-3	≤0.1% (≤0.5% 이하)
파괴강도	EN 10545-4	≤1300N (≤1700N 이하)
휨강도	EN 10545-4	≤35N/m ² (≤45N/m ² 이하)
내마모성	EN 10545-6	120±30mm ³ (≤175N/m ² 이하)
선형열팽창	EN 10545-8	8x10-6[k-1]
열충격 저항	EN 10545-9	적합
동결 저항	EN 10545-12	적합
화학적 저항	-	Class ULA
내오염성	EN 10545-14	≥Class 3
자외선 저항	DIN 51094	적합
열전도율	-	1.55 W/mk
인화성	-	A1 / FL
불연성	-	Class A1

PROJECT LIST

NO	항목	공사명	시공사	계약금액 (단위 :천원)
1	테라코타	평창 라마다 호텔 앤 스위트	(주)영무토건	253,963
2	테라코타	평택 이충동 고덕시티 주상복합 신축공사	삼정건설(주)	1,546,200
3	테라코타	의정부 민락 우미린 더 스카이	우미건설(주)	52,900
4	테라코타	충북 진천 우미린	우미건설(주)	75,184
5	테라코타	시흥 은계 우미린 1차	우미건설(주)	84,786
6	테라코타	시흥 은계 우미린 2차	우미건설(주)	60,000
7	테라코타	춘천 후평 우미린	우미건설(주)	72,400
8	테라코타	충주 호암 우미린	우미건설(주)	29,000
9	테라코타	청주 테크노폴리스 우미린	우미건설(주)	28,100
10	테라코타	동탄 2신도시 70-75BL 부영 사랑으로	(주)부영주택	139,040
11	테라코타	마산 월영동 2-5공구 부영 사랑으로	(주)부영주택	35,600
12	테라코타	여수 웅천 포레스트 부영 사랑으로	(주)부영주택	26,130
13	테라코타	성남 고등 판교밸리 제일풍경채	제일건설(주)	44,200
14	테라코타	시흥 은계 B4블럭 제일풍경채	제일건설(주)	119,472
15	테라코타	서울 향동지구 7블럭 제일풍경채	제일건설(주)	95,800
16	테라코타	시흥 장현 B4블럭 제일풍경채	제일건설(주)	265,528
17	테라코타	시흥 장현 B5블럭 제일풍경채	제일건설(주)	136,700
18	테라코타	시흥 B6블럭 근린생활시설 (시흥 플랑드르)	제일건설(주)	1,019,090
19	테라코타, FC판넬	행복중심복합도시 세종 KT&G 세종타워	쌍용건설(주)	2,400,000
20	테라코타	의정부 쌍용 고산 더 플래티넘	쌍용건설(주)	107,160
21	테라코타	고양 식사 2구역 일산 자이 2차	GS건설(주)	1,491,000
22	테라코타	경주 현곡 2지구 푸르지오	GS건설(주)	227,370
23	테라코타, 세라믹판넬	나라키움 광주 빛고을 통합청사	대우조선해양건설(주)	613,000
24	테라코타	수원 화서역 파크 푸르지오	(주)대우건설	170,000
25	테라코타	중곡동 종합의료복합단지 의료행정타운	(주)금성백조주택	291,400
26	테라코타	하남 감일 스위트 시티 포ئم포레	(주)KCC건설	42,950
27	FC판넬	수영산 근린공원 다목적 체육관 신축공사	가림테크	84,900
28	FC판넬	영종도 씨사이드 카페테리아	아이엔케이건설	135,000
29	FC판넬	서초구 정토빌딩 신축 공사	장학건설(주)	880,000
30	FC판넬	동빙고동 근린생활시설	(주)수영로지콘	67,000
31	포세린타일	수안보 한화생명보험 라이프 캠퍼스	(주)한화건설	192,720
32	박판세라믹판넬	광고 법원단지 업무시설 (승소빌딩)	원일종합건설(주)	526,000
33	테라코타	화성 봉담 자이프라이드시티	GS건설(주)	4,000,000
34	테라코타	이문3-1 주택재개발사업	현대산업개발(주)	2,000,000
35	테라코타	평창동 개인주택	(주)제효	600,000
36	FC판넬	힐스테이트 시화호 라군인테라스	현대건설(주)	3,100,000
37	테라코타	인천 청라 B5-2 BL 오피스텔	(주)한양	2,000,000



[본사]

경기도 고양시 으뜸로110, 힐스테이트 에코덕은 102동 1030호
TEL 02)2138-1219 FAX 070)8260-1219

[SHOW-ROOM]

서울특별시 강남구 논현동 127-18 세왕빌딩 B1
TEL 02)2138-1219 FAX 070)8260-1219