

고강도파이버보드 파이버락 FIBEROCK®



FIBEROCK
Brand

USG BORAL

한국 유에스지 보랄(주)

- 서울사무소 서울시 강남구 테헤란로 87길 36 (삼성동) 도심공항타워빌딩 7층 TEL (02)6902-3100 FAX (02)6902-3190
- 부산사무소 부산광역시 해운대구 APEC로 17 (우동) 센텀리더스마크 1304호 TEL (051)745-8900 FAX (051)745-8901
- 광주사무소 광주광역시 서구 시청로 97 중흥스카이 31, 2902호 TEL (062)514-1550 FAX (062)514-1549
- 대전사무소 대전광역시 유성구 유성대로 783 (장대동) 월드빌딩 6층 TEL (042)636-7559 FAX (042)627-8408
- 대구사무소 대구광역시 동구 동부로 29 신천역 까사밀라 101동 104호 TEL (053)426-3034 FAX (053)426-3035
- 전주사무소 전주시 덕진구 기린대로 330 아트빌딩 9층 TEL (063)272-9366 FAX (063)272-9367
- 울산공장 울산광역시 남구 남도로 158 (여천동) TEL (052)259-3500 FAX (052)261-9115
- 여수공장 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동) TEL (061)685-2300 FAX (061)685-2304
- 당진공장 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 TEL (041)351-3399 FAX (041)357-5723

www.usgboral.com

USG BORAL
INNOVATION INSPIRED BY YOU™

USGBoral.com

석고보드

천장재

컴파운드

내화 & 차음 시스템

파이버락 & 듀락

USG BORAL

USG BORAL(USG BORAL Building Products)은 미국 USG사와 호주 Boral사의 전략적 조인트 벤처 기업입니다. 글로벌 건축자재 전문기업 USG BORAL은 아시아, 호주, 뉴질랜드, 남태평양, 중동 지역의 건축시장을 선도하고 있으며, 최고의 혁신을 통해 고객의 만족과 이익을 실현하고 시공자가 가장 효율적으로 작업할 수 있도록 끊임없이 연구하고 있습니다.

고객에게 높은 수준의 차별화된 서비스를 제공하고, 장기적인 안목과 목표를 통해 혁신에 투자하는 USG BORAL은 제품의 성능과 생산성을 높이기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있으며, 다양한 시장에서 획기적인 제품을 개발하여 글로벌 시장을 선도하고 있는 No.1 기업입니다.

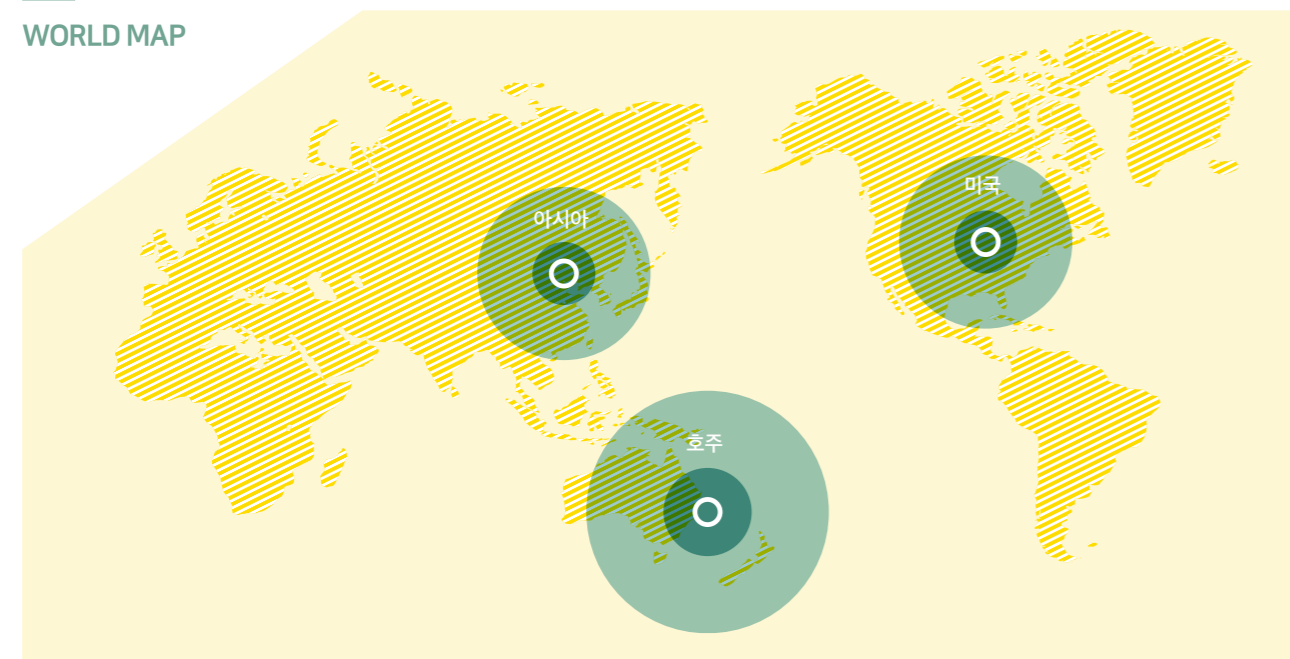
한국 유에스지 보랄(주)

USG BORAL의 한국 투자법인인 한국 유에스지 보랄(주)은 국내 주거문화 혁신을 위해 연구와 투자를 아끼지 않고 있으며, 건축자재 분야에 있어 다양한 성과를 거두어 오고 있습니다. 특히 국내 최초로 100% 배연탈황석고를 원료로 석고보드 및 관련 제품을 생산하고 있습니다.

건축자재 분야의 다양한 성과

- 국내 주거문화 혁신을 위한 지속적인 연구와 투자
 - 국내 최초로 FGD(배연탈황석고)를 원료로 하여 석고보드 및 관련 제품 생산
 - 국내 석고보드 최초, 환경부 산하 환경마크협회 친환경 마크 획득
 - 국내 석고보드 최초, 공기청정협회 HB마크 최우수 등급 획득
 - 국내 최초 차음석고보드, 방화방수석고보드 생산·출시
 - 국내 최초 FGD 석고천장재인 집텍스(Gyptex) 개발·출시
 - 이외에도 석고보드용 본드(집본드), 조인트 컴파운드(시트락)등 지속적으로 출시
 - 단열재 사업 진출
-
- 운송서비스 개선을 위한 끊임없는 노력
 - 울산, 여수, 당진 등 3개 공장 운영
 - 국내 최초로 기술센터 설립
 - 지역사회를 위한 사회공헌활동(사랑의 집짓기 운동)

WORLD MAP



USG

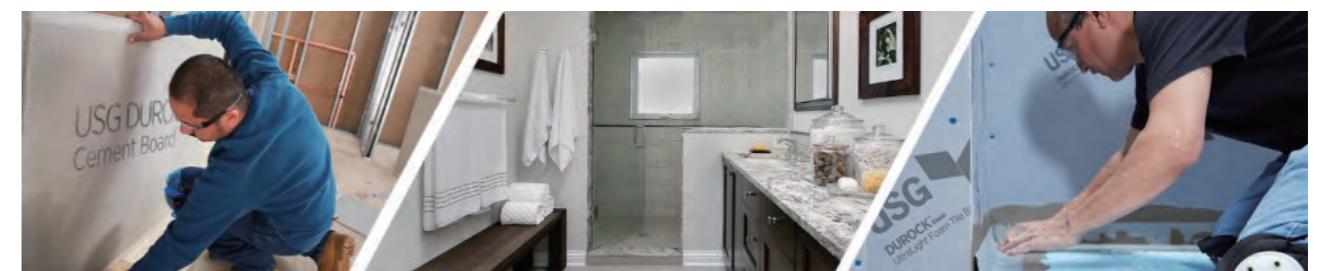
세계 최초로 석고보드를 개발한 USG는 1902년에 설립되어 100여년 간 전세계 건축자재 시장을 선도해 온 미국의 종합 건축자재 제조기업입니다.

특허 기술을 통해 경량화 (Light weight)시킨 시트락(SHEETROCK®) 브랜드 석고보드부터, 세계 시장을 선도하는 흡음 천장재와 듀락(DUROCK®) 및 파이버락(FIBEROCK®)등의 혁신적인 제품을 공급하는 USG는 건축과 리모델링 산업 분야의 수많은 관련 제품 생산자로서 주택 및 상가건설 산업의 전진을 이끌어 왔습니다.

생산성과 효율성의 새로운 기준은 물론 창의적 건축 솔루션을 제시하는 USG의 제품군들은 건축업체가 고품격의 혁신적 설계를 구현할 수 있는 밑거름이 되어 왔고, 이를 바탕으로 2015년 USG의 전체 생산시설 매출은 \$38억을 이루었습니다.

이제 30여개국 약 9,000명의 직원들이 고객과 파트너를 위해 혁신을 통한 차별화, 에너지 효율, 지속가능성 및 건설 속도를 높이는 연구를 함께하고 있습니다.

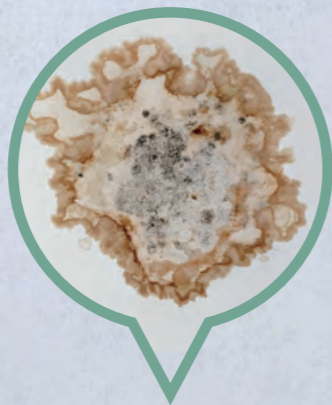
앞으로도 USG는 가능성을 가능으로 만들어 줄 고성능 제품, 효율적인 솔루션 개발을 위해 전력을 다해 나아갈 것입니다.



내장재 때문에 고민이시죠?

내장재와 관련되어 파손, 타일크랙, 곰팡이 냄새, 내화 및 차음 문제 등이 항상 고민되시리라 생각합니다. 한국 유에스지 보랄이 120년 역사의 미국 USG의 기술력으로 생산된 파이버락으로 고민을 해결해 드립니다.

곰팡이 발생



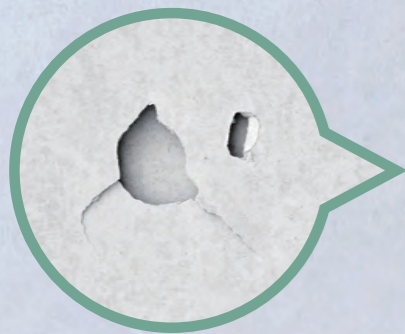
타일 크랙



내화 성능



벽체 파손



차음 성능



알고 계셨나요?

조적부위의 타일 시공시 크랙 발생의 위험성으로 내장재 사용이 필수적인데, 내화차음 인증서, 내수성, 항균성까지 갖춘 프리미엄급 수입 석고보드는 **파이버락이 유일합니다.**

화장실 타일 박리, 크랙

- 아파트 분양세대 중 최대 47% 화장실 타일관련 하자 발생
- 1세대 기준 평균 60만원 타일 보수 비용 발생

(※ 출처: 종합건설사 및 시공업체 인터뷰)

화장실 곰팡이 냄새

타일 후면의 내장재에서 발생된 곰팡이 냄새가 환풍기 구멍을 통해 유입될 수 있음

화재, 소음 방지

현재 국내에 유통되는 프리미엄급 수입 석고보드류 제품 중 내화·차음 인정구조를 취득한 제품은 파이버락이 유일함



파이버락이 해결할 수 있습니다

주의 : 당사의 파이버락과 성능이 동일하다고하는 제품에 유의하시기 바랍니다.

*** 파이버락은 유일무이한 제품입니다.**

내수성과 항균성이 뛰어난 고강도 파이버 보드

FIBEROCK®



USG의 특허 기술로 제조되는 파이버락은 정제된 셀룰로스 파이버(인장강도 5100kg/cm²)와 강도가 뛰어난 알파 소석고(Alpha hemihydrate gypsum)를 고온, 고압으로 배합 시켜 극대화 된 강성을 구현해내는 고강도 파이버 보드입니다.

파이버락은 석고보드와 달리 표면의 종이 마감층이 없는 일체형 보드로 방균성이 뛰어나며, 제조 공정 중 도포되는 아크릴릭 실러(acrylic sealer)를 통해 접착 강도 증진 및 보드 전면적으로 전달되는 우수한 내수성으로 다용도 벽체 구성을 가능하게 합니다.

파이버락 혁신 성능

	타사 프리미엄급 수입석고보드 인정구조 미보유	내화차음 인정구조 취득	파이버락 내화구조 8종 내화/차음구조 5종
	시멘트보드 6T 전흡수율	내수성 26배 성능 향상	파이버락 12.7T 전흡수율
	시멘트보드 6T 접착강도	접착강도 2.2배 성능 향상	파이버락 12.7T 접착강도
	일반석고보드 12.5T 손상 지름	표면강도 2배 성능 향상	파이버락 12.7T 손상 지름
	시멘트보드 6T 2등급	항균성 최상위 'zero' 등급	파이버락 12.7T 0등급
	일반석고보드 12.5T 나사못 유지력	나사못 유지력 35.1배 성능 향상	파이버락 12.7T 나사못 유지력

파이버락 특징점

FIBEROCK® 특징점



시공성

별도의 장비 없이 커터칼을 이용해 쉽게 절단 가능하며 고강도보드임에도 나사못 작업이 수월해 석고보드 동등수준의 우수한 시공성 확보



불연재

KS F 3504기준 불연자재로서 합판과 달리 화재 발생시 안전성이 향상됨



친환경성

시멘트보드, 내수합판 대비 유해물질(포름알데히드, VOC) 배출이 없는 친환경제품(KOLAS 시험성적서 보유, 주택법 37조 실내오염물질 방출량 기준 만족)



치수안정성

보강재로 사용되는 기타자재 대비 습기에 노출되어도 변형, 틀어짐 발생이 거의 없어 하자보수 발생이 적음

제품 포장 단위 및 물성

두께(mm)	규격(mm)	포장단위	모서리(엣지) 형태
12.7 (1/2")	900 X 1800 *	50매/팔레트	베벨드

*타규격 공급 가능

시험 항목	단위	기준	파이버락	규격
함수율	%	30이하	0.5	KS F 3504 방수보드 및 방화보드 기준 충족
휨파괴하중-건조시	N	500이상	666	
휨파괴하중-습윤시	N	300 이상	439	
흡수성-전흡수율	%	10 이하	1.5	
흡수성-표면흡수량	g	2 이하	0.5	
내충격성	mm	25 이하	합격	
연소성능	-	불연성	불연	
열저항	m ² ·K/W	0.060 이상	0.069	

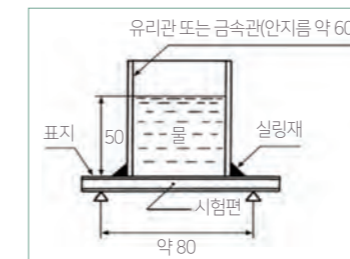
파이버락 특징점 : 내수성, 항균성



내수성

원지가 없는 일체형 보드로 수분이 많은 공간에 노출되어도 수분이 쉽게 보드에 침투되지 않으며, 실리콘 특수 방수첨가제로 인해 내수성능이 우수합니다.

[KS F 3504 표면흡수량 테스트]



파이버락 (0.5g)



CRC 6T (11g)



시험 항목	단위	파이버락(FIBEROCK®)	시멘트 보드 6T	방화방수 12.5T	방수보드 12.5T
전흡수율	%	1.5	39	6	7
표면흡수량	g	0.5	11	0.7	0.7



항균성

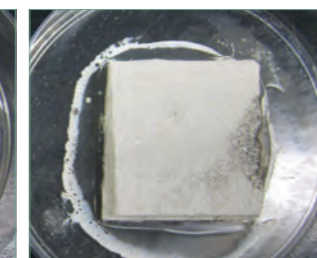
곰팡이 발생의 주원인이 되는 종이 표면이 없는 일체형 보드로 ASTM G21 곰팡이 테스트에서 최고 등급인 0등급을 취득 했습니다.

[ASTM G21 곰팡이 테스트]

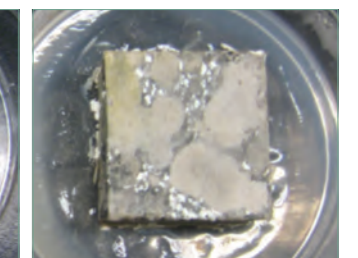
파이버락 (0등급)



CRC 6T (2등급)



고강도 석고보드 (4등급)



* 파이버락 4주 후 곰팡이 표면 성장 없음

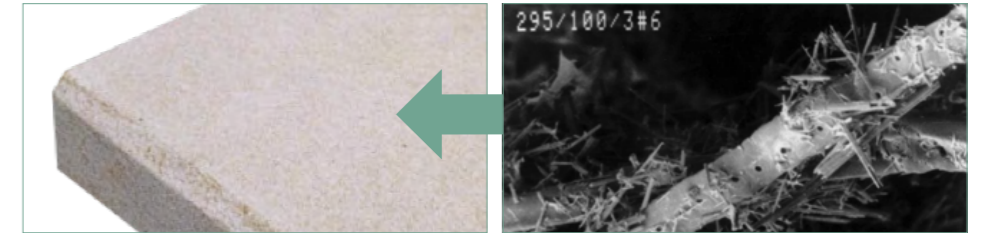
FIBEROCK 내수성 & 항균성

내수성능이 우수하며 항균성이 뛰어난 제품입니다.

파이버락 특징점 : 고강도

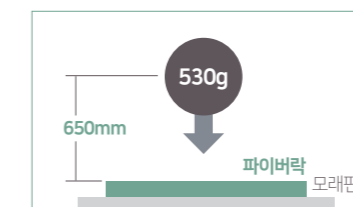


표면강도

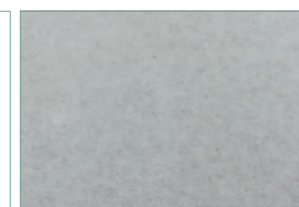


파이버락은 USG의 특허기술로 셀룰로스 파이버와 석고를 열과 압력을 가해 광물질화된 제품으로 높은 강도로 인해 표면에 충격이 가해져도 쉽게 파손되지 않습니다.

[KSF2221] 건축용 보드류 충격 시험



파이버락



일반보드



강도
2배

시험항목	파이버락 12.7T	일반보드 12.5T
낙하 후 오목부 지름(mm)	10.3	20.3

전북대 노인보건의료센터 복도



FIBEROCK 고강도

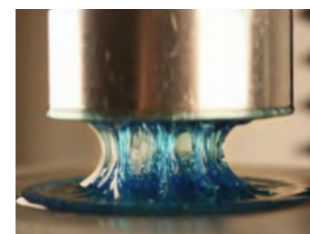
실간벽체, 복도, 공용공간과 같이 내충격성이 요구되어지는 장소에 적합합니다.



FIBEROCK 접착강도

우수한 표면 부착력으로
타일시공에 탁월한 성능을 보장합니다.

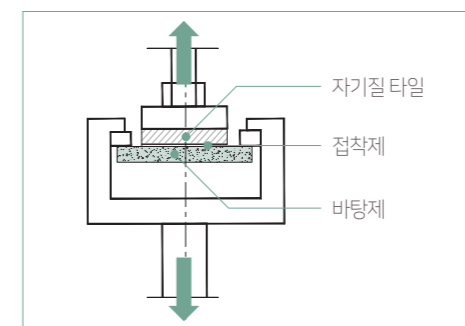
파이버락 특징점 : 접착강도



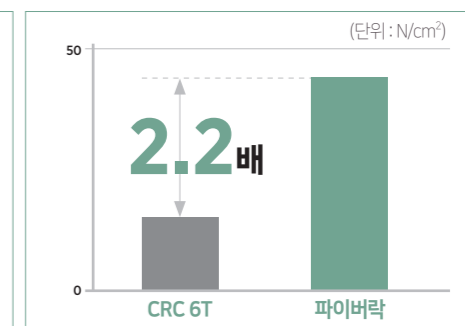
접착강도

아크릴 실러를 적용하여 무기물화된 표면으로 인해 시멘트보드 대비 2.2배 우수한 표면부착력으로 고하중 마감재 사용시 보강이 불필요 합니다.
원지가 없는 코어 일체형 보드로 원지 박리 현상 없이 고하중 마감재 부착이 가능 합니다.

KS L 1593 접착강도 시험 (N/cm²)



테스트 결과



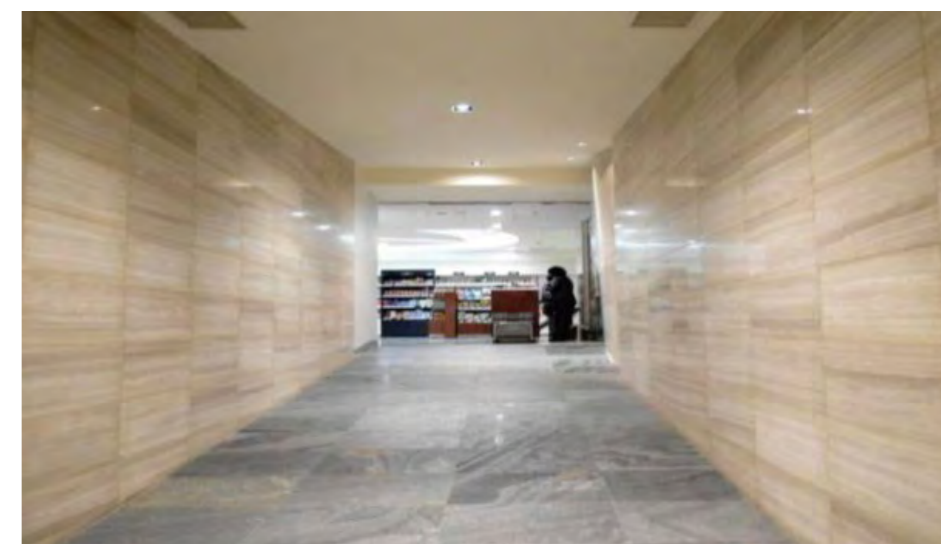
철제를 보강



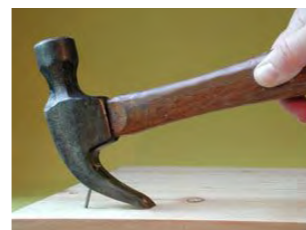
파이버락 에폭시 본드 시공



소공동 롯데 면세점



파이버락 특징점 : 나사못 유지력



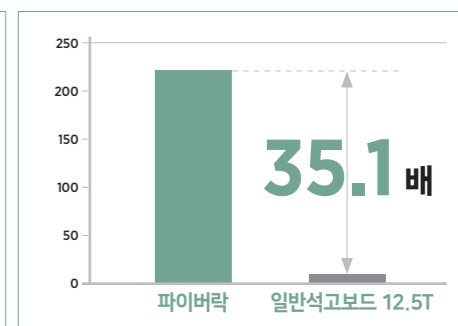
나사못 유지력

파이버락은 원재료간의 긴밀한 결합으로 인해 제조된 고밀도의 보드로 나사못의 하중을 지지하는 힘과, 나사못 유지력 모두 높은 성능을 가집니다.

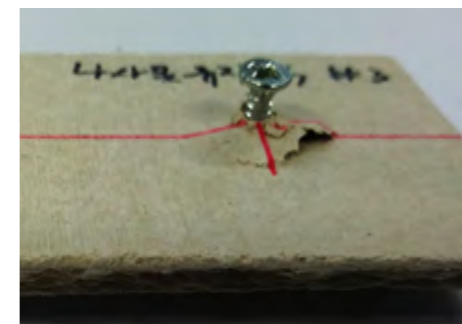
나사못 유지력 테스트



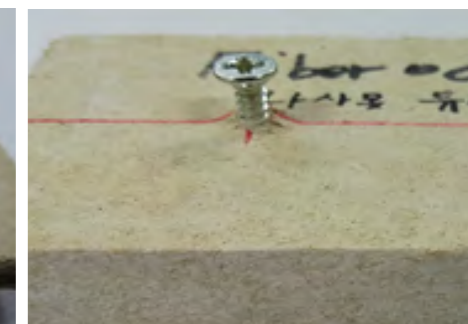
KS F 3200 나사못 유지력 (N)



CRC 6T (최대 199N)



FIBEROCK (최대 301N)



국립현대미술관



FIBEROCK 나사못 유지력

나사못의 하중 지지력 및 유지력이 높아 전시장 등에 적합합니다.

내화 인정구조 시스템



파이버락 내화시스템은 국토교통부에서 지정하는 내화건축법규를 만족시키는 석고보드류 중, 유일한 프리미엄급 수입제품으로 화재로부터 사용자의 안전을 추구합니다.

내화성능	구조명	벽체두께(mm)	구조단면	구조상세
1시간	BR-12FRS	87.9이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드(두께 12.5mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
1.5시간	BR-1212FR	100.4이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 12.5mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드(두께 12.5mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
	BR-1212FR-SW	112.7이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 12.5mm이상, 2ply) + CH-스터드 (두께 0.8mm이상, 75mm이상) + 방화석고보드(두께 25mm이상, 1ply)
2시간	BR-1215FR	105.4이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
	BR-1215FRF	107.7이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 1ply)
	BR-1219FR-W	137.4이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 19mm이상, 1ply) + W-스터드 (두께 0.5mm이상, 74mm이상) + 방화석고보드(두께 19mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
	BR-1219FRF-W	143.7이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 19mm이상, 1ply) + W-스터드 (두께 0.5mm이상, 74mm이상) + 방화석고보드(두께 19mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 19mm이상, 1ply)
	BR-1215FR-SW	117.7이상		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 2ply) + CH-스터드 (두께 0.8mm이상, 75mm이상) + 방화석고보드(두께 25mm이상, 1ply)

내화/차음 인정구조 시스템



파이버락 내화차음시스템은 국토교통부에서 지정하는 내화차음건축법규를 만족시키는 석고보드류 중, 유일한 프리미엄급 수입제품으로 화재와 소음으로부터 사용자의 안전을 추구합니다.

구조명	벽체두께(mm)	차음성능(내화성능)	구조단면	구조상세
BR-1215FR-SWA	117.7이상	3등급 (2시간)		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드(두께 15mm이상, 2ply) + CH-스터드 (두께 0.8mm이상, 75mm이상) + 글라스울(24K, 50mm이상) + 방화석고보드(두께 25mm이상, 1ply)
BR-1215FR-DSA	165.4이상	1등급 (2시간)		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 15mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 글라스울(24K, 50mm이상) + 공기층 10mm이상 + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드 (두께 15mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
BR-1215FRF-DSA	167.7이상	1등급 (2시간)		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 15mm이상, 1ply) + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 글라스울(24K, 50mm이상) + 공기층 10mm이상 + C-스터드 (두께 0.8mm이상, 50mm이상) + 방화석고보드 (두께 15mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 15mm이상, 1ply)
BR-1219FR-WA	137.4이상	1등급 (2시간)		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 19mm이상, 1ply) + W-스터드 (두께 0.5mm이상, 74mm이상) + 글라스울(24K, 50mm이상), 공기층 24mm이상 포함 + 방화석고보드 (두께 19mm이상, 1ply) + 파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply)
BR-1219FRF-WA	143.7이상	1등급 (2시간)		파이버락(두께 12.7mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 19mm이상, 1ply) + W-스터드 (두께 0.5mm이상, 74mm이상) + 글라스울(24K, 50mm이상), 공기층 24mm이상 포함 + 방화석고보드 (두께 19mm이상, 1ply) + 방화석고보드 (두께 19mm이상, 1ply)

*상기 구조의 차음성능은 개정된 기준으로 인정받은 등급입니다.

타일 하자 발생 시 보수 비용 비교



방수석고보드 벽체

FIBEROCK® 벽체

타일
도막방수층
방수석고보드
일반석고보드

방수층 손상 시 ▶ 석고보드 + 도막방수층 + 타일 재시공

총 보수비용 : 91,785원/m²

산정 근거
 누수 벽체 철거비용(3.3m² 1평 면적 기준)
 ▶ 타일 + 방수층 : 13,228원/m²
 ▶ 석고보드(2겹) : 석고보드 시공비 0.08인/m²의 1.5배
 165,367원/인 x 0.08인/m² x 1.5 = 19,844원/m²

재시공 비용 : 석고보드(2겹) + 도막방수 + 타일
 ▶ 자재비 27,693 + 인건비 31,020 = 58,713원/m²

합계 : 13,228원/m² + 19,844원/m² + 58,713원/m²
 = 91,785원/m²

타일
도막방수층
파이버락
일반석고보드

방수층 손상 시 ▶ 도막방수층 + 타일 재시공

총 보수비용 : 47,309원/m²

산정 근거
 누수 부위 철거비용(3.3m² 1평 면적 기준)
 ▶ 타일 + 방수층 : 13,228원/m²
 ▶ 파이버락 철거 필요 없음

재시공 비용 : 도막방수+타일
 ▶ 자재비 17,060 + 인건비 17,021 = 34,081원/m²

합계 : 13,228원/m² + 34,081원/m²
 = 47,309원/m²

보수 비용
약 48% 절감

* 타일+방수층 철거비용 산정근거
 3m x 3m x 2.4m(벽 및 바닥 면적 : 37.8m²) 벽체 기준 타일 및 방수층 철거비용 : 500,000원/37.8m²(육실 1개소 기준)
 단위면적 당 타일 + 방수층 철거비용 = 500,000원/37.8m² = 13,228원/m²

대리석 마감 벽체 시공 비용 비교



일반석고보드 벽체

FIBEROCK® 벽체

대리석
일반석고보드
일반석고보드

총 시공 비용 : 211,960원/m²

산정 근거
자재비 : 104,116원/m²
 ▶ 석고보드 : 13,612원/m² ▶ 경량철골 : 6,344원/m²
 ▶ 대리석 : 40,000원/m² ▶ 철재틀 : 42,000원/m²
 ▶ 기타 : 2,160원/m²

인건비 : 107,844원/m²
 ▶ 석고보드 : 13,229원/m² ▶ 경량철골 : 6,615원/m²
 ▶ 철재틀 : 28,000원/m² ▶ 대리석 : 60,000원/m²

합계 : 211,960원/m²

대리석 (본드부착)
파이버락
일반석고보드

총 시공 비용 : 162,182원/m²

산정 근거
자재비 : 82,338원/m²
 ▶ 석고보드 : 33,834원/m² ▶ 경량철골 : 6,344원/m²
 ▶ 대리석 : 40,000원/m² ▶ 기타 : 2,160원/m²

인건비 : 79,844원/m²
 ▶ 석고보드 : 13,229원/m² ▶ 경량철골 : 6,615원/m²
 ▶ 대리석 : 60,000원/m²

합계 : 162,182원/m²

시공 비용
약 23% 절감

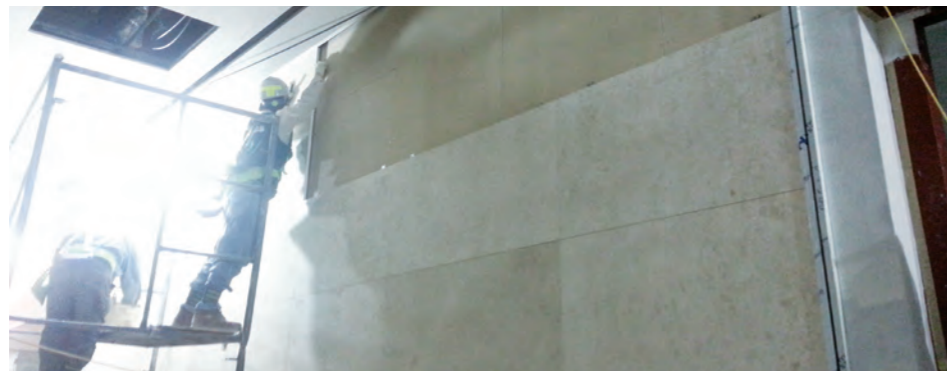
* 900mm x 1200mm x 20T 대리석 시공 기준
 * 철재 틀 및 대리석 시공비용 : 대리석 전문 시공업체 3곳 선정 조사
 * 일반석고보드 벽체 20mm이상 석재 시공시 철재 틀 보강법 : 한국유에스지보랄 권장 안전 시공법
 * 실내벽체, 일반 층고의 건조 벽체에 4면 시공시에 한함

상업시설



롯데 잠실 타워

화장실



상업시설



동대구 환승센터 대합실

공용공간



상업시설



—
송도 코스트코

화장실

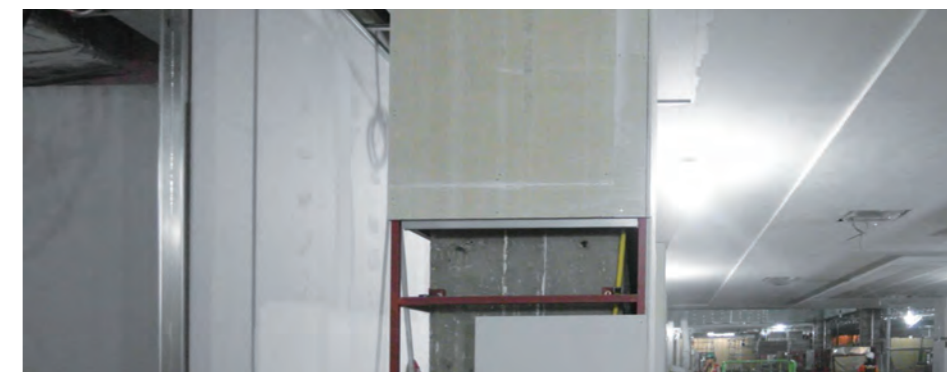


상업시설



—
롯데 백화점 면세점

공용공간



상업시설



현대자동차 본사

주방



상업시설



하남 신세계 스타필드

주방



학교



연세대 재활학교

화장실

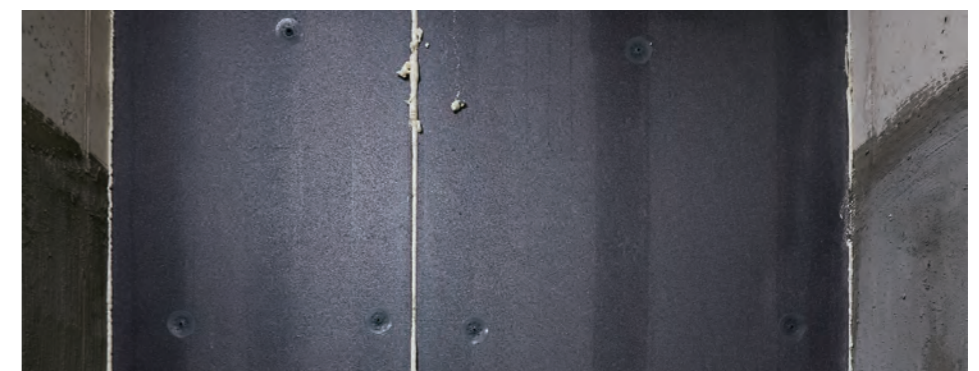
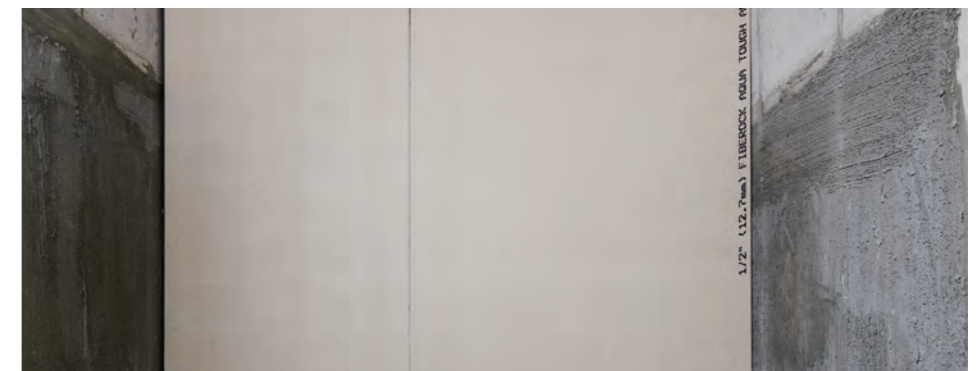


아파트

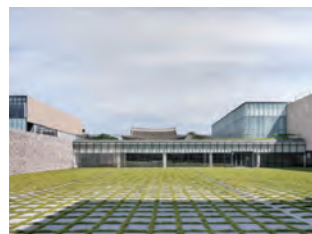


영무예다음

화장실

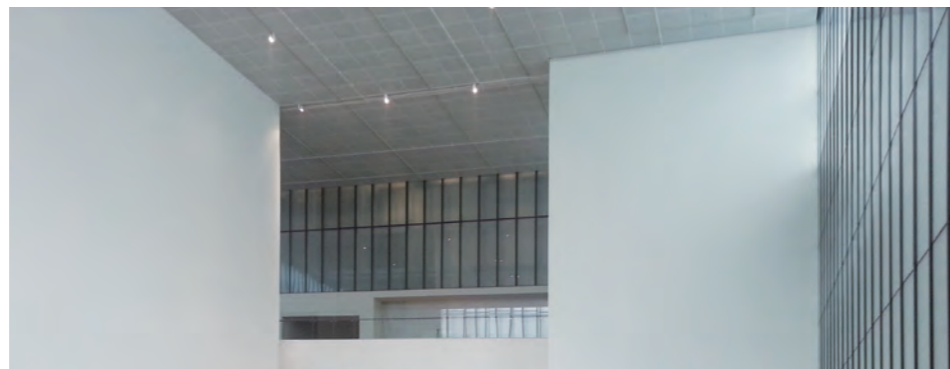


전시장



국립 현대미술관

전시장

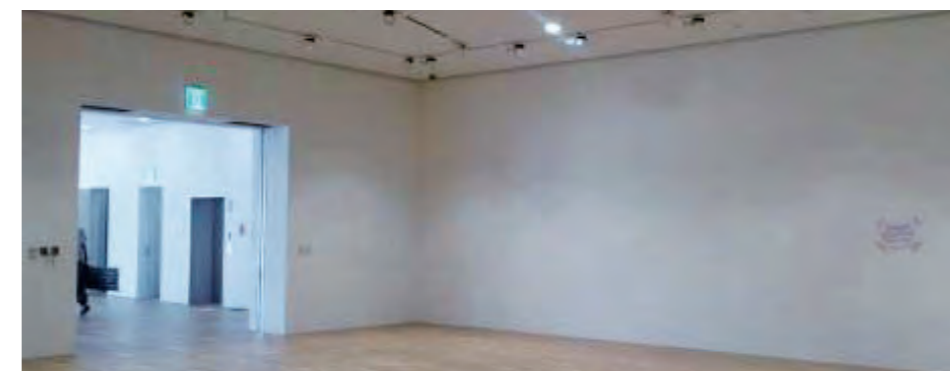
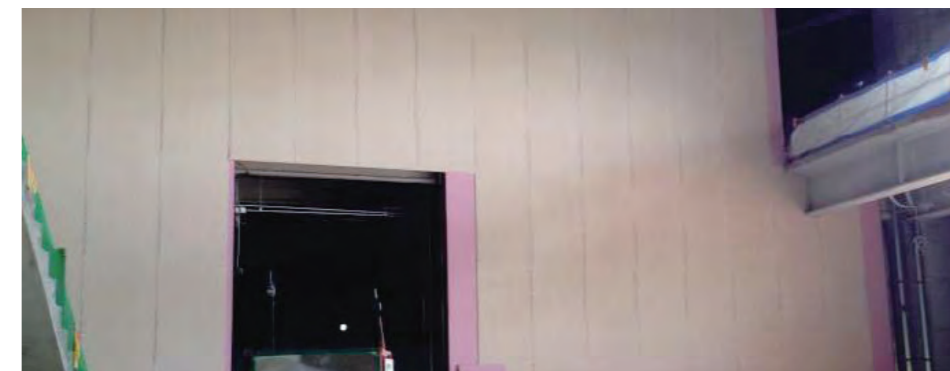
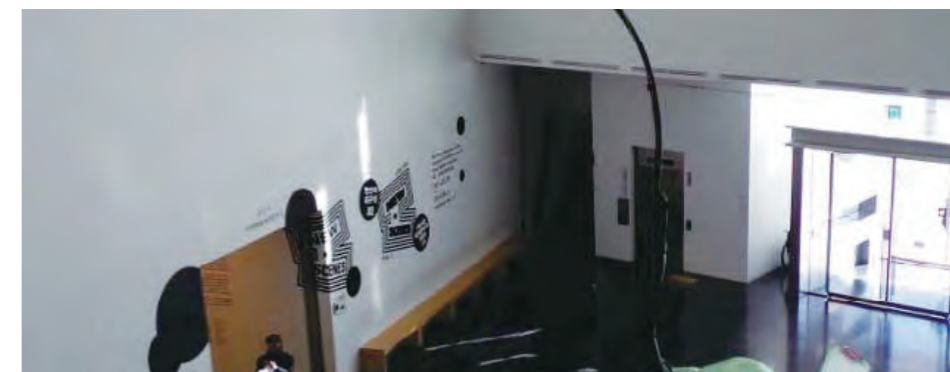
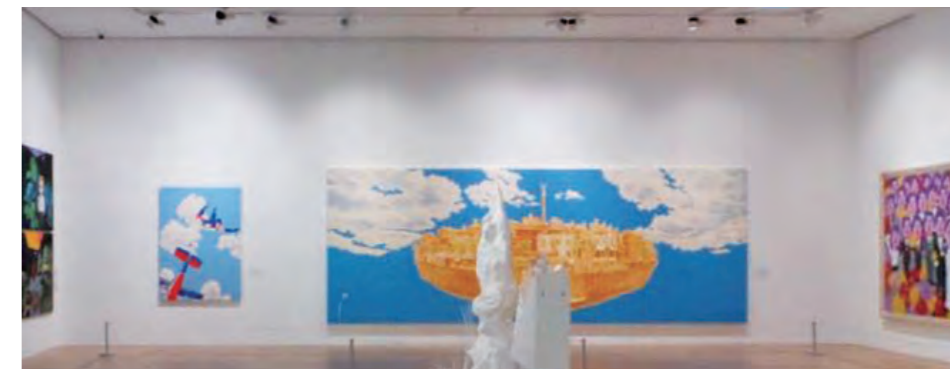


전시장



강북 시립미술관

전시장



호텔



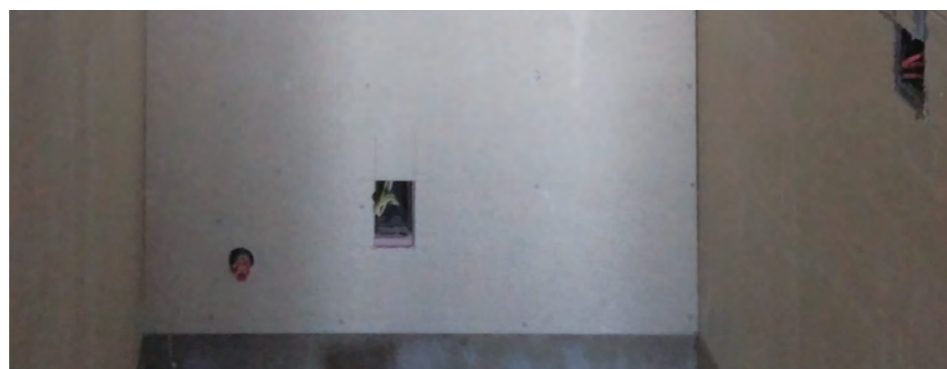
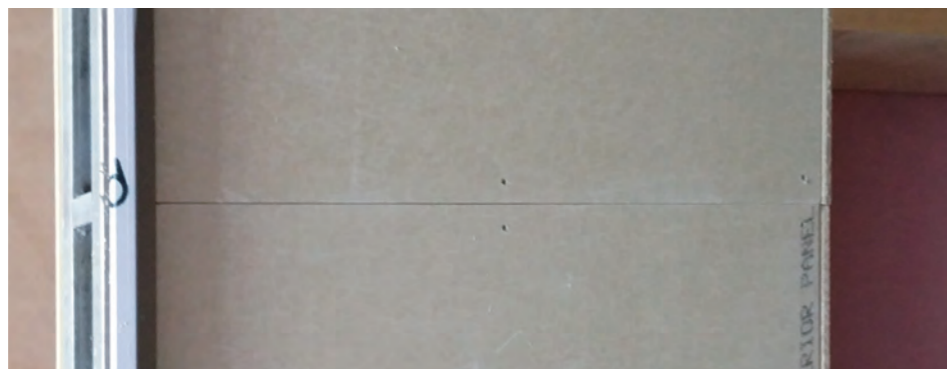
김포 롯데 시티호텔

화장실



경포호텔

화장실



병원



고려대 안암 병원

실간벽체



전북대 병원

실간벽체



인터뷰



고려대 안암 병원

설계시 유연성을 높일 수 있었습니다.

파이버락을 설계도면에 반영하게 된 계기는 제품이 가지고 있는 고강도에서 이유를 찾을 수 있었습니다. 주로 설계하고 있는 병원이나 대형 연구소 프로젝트의 경우 내화시스템이나 고강도 벽체가 필요한 부분들이 있습니다. 파이버락은 시공 부위에 따라 각파이프 보강없이 쓰여질 수 있을 만큼 고강도를 자랑하기 때문에 설계시 시공 부위에 따라 설계의 유연함을 꾀할 수 있으며 클라이언트에게 다양한 선택권을 제시할 수 있어 파이버락 사용에 대한 만족도를 높일 수 있습니다.

(주)정림건축종합건축사무소 소장 정재선

인터뷰



신진주 센트럴 웰가 아파트

시공업체들에게 사용을 적극 권장합니다.

진주지역 아파트 현장의 화장실 및 부대시설(휴게공간, 피트니스, 북카페, 코인세탁실 등)에 파이버락 사용 제안을 하였습니다. 파이버락을 시공하면 기존의 방수석고보드, CRC보드가 2플라이, 3플라이 공법으로 시공되어 두꺼워지는 벽체의 단점을 보완하고 공기를 단축시키는 점을 강조하였습니다. 더불어 내화 및 내화차음 인정구조까지 취득한 제품이므로 건축법규를 만족시키는 점을 부각시켜 해당 현장에 적합한 자재로 최종 선택되었습니다. 실제 제품을 시공한 업체에서도 시공의 용이성과 속도에 대해 만족도가 높았습니다. 향후 지역내 타현장에도 사용을 적극 권유 및 추천하고자 합니다.

(주)두산종합목재 대표이사 윤두철

인터뷰



영무 예다음

클레임을 해결할 수 있었습니다.

2016년 초부터 아파트 11개 현장, 호텔 1개 현장에 파이버락 제품을 시공해 왔습니다. 파이버락을 사용하기 전에는 화장실의 조적부위에 타일을 직접 부착 시공하였으나 타일 균열, 박리 등의 하자로 건설사가 하자보수비용과 입주자와의 마찰로 인한 어려움을 겪고 있음을 확인 하였습니다. 대안으로 내수성, 고강도, 항균성을 모두 갖춘 파이버락을 시공하면서 타일 균열, 박리 등의 하자 발생을 막을 수 있었습니다. 무엇보다 중요한 점은 건설사 및 건축주 모두 파이버락 시공에 대해 만족스러움을 표현 하였습니다.

유한회사 도편수 대표이사 김선만

납품실적

순번	Project 명	순번	Project 명
1	전북대 노인보건의료센터	46	김포시 장애인 복지관
2	경원대 비전타워	47	포항 베스트웨스턴 호텔
3	판교 LIG 넥스원 사옥	48	한국타이어 대전 중앙 연구소
4	연세대 재활학교	49	경북대학교 기숙사
5	롯데 백화점 (소공동, 창원 등 다수)	50	해운대 파밀리에 오피스텔
6	상암 JTBC 사옥	51	파라다이스 스파 도고
7	현대자동차 본사	52	대구 통합 의료센터
8	롯데 시티호텔 (김포, 제주 등 다수)	53	대전 영재학교
9	제주국제학교	54	YBM 화성연구소
10	광주 아시아 문화의전당	55	부평 한국GM 디자인센터
11	평택 미군기지	56	제주도 도립 미술관
12	에버랜드, 케리버언베이	57	제주 덴앤델 리조트
13	노벨평화기념관	58	카이스트 기초 과학동
14	고려대 안암병원	59	김포 현대 프리미엄 아울렛
15	수원 라마다 호텔	60	동대문 현대시티 아울렛
16	국립중앙의료원	61	한국해양과학기술원 부산신청사
17	수원 팔달구 청사	62	속초 롯데 리조트
18	LG전자 가산캠퍼스	63	고양시 이케아
19	한반도 통일 미래센터	64	대치동 대명 루첸 사옥
20	카이스트 기초과학관	65	영무 예다음 아파트 (대전, 순천, 충주 등)
21	종로구 청진동 GSE타워	66	서울북합화력 통합사무실
22	동대문 JW메리어트 호텔	67	SK하이닉스 장애인 표준사업장
23	항공대 병영생활관	68	일산 킨텍스
24	현대아산 빌앤더스 오피스텔	69	영주시 실내수영장
25	영등포 타임스퀘어	70	상암 DMC 주차복합 빌딩
26	전주 대한지적공사 사옥	71	인천 보훈병원
27	판교 한화 연구소	72	시몬스 복합물류센터
28	국립 현대미술관	73	아주대학교 간호대학
29	하남 신세계 스타필드	74	방배 마에스트로 주상복합
30	삼성 중공업 거제 기숙사	75	송도 코스트코
31	인천공항 여객터미널	76	유유제약
32	현대백화점 (대구, 무역센터 등 다수)	77	호반건설 신사옥
33	롯데마트 (판교, 청주 등 다수)	78	부평 테크시티
34	수원 신풍지구 미술관	79	CJ 빌딩
35	충무로 이비스 호텔	80	넥센타이어 R&D 센터
36	신라 면세점 (제주, 용산)	81	한라홀딩스 세종 물류센터
37	잠실 롯데타워	82	시흥 배곧 서밋플레이스
38	일산 원마운틴 워터파크	83	김포공항 여객터미널
39	현대 경포대 호텔	84	신진주 웰가시티
40	연세의료원	85	송도 아트포레
41	롯데 면세점	86	해운대 LCT
42	부산 파라다이스 호텔	87	벤츠 부품센터
43	신세계 백화점 (부산 센텀, 본점 등 다수)	88	동대구 환승센터
44	CGV (대구)	89	가천의대 길병원
45	현대제철 종합복지관	90	세종시 지식산업센터