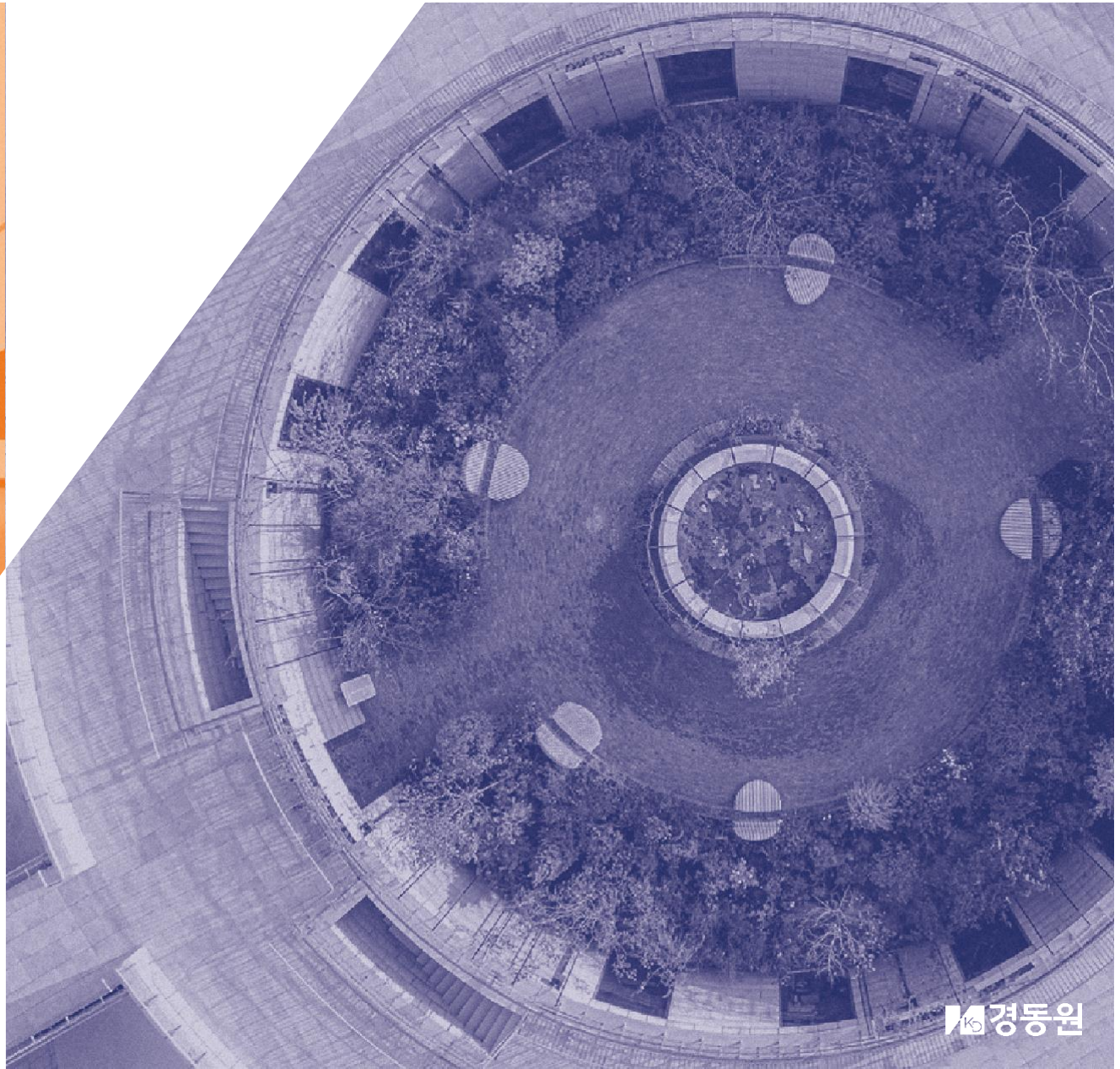


대한건축사협회 추천자재 (주)경동원 세이프보드(xafe Board)

OPTIMIZE LIVING & ENVIRONMENT

쾌적한 생활환경 파트너



01 경동원

쾌적한 생활환경 파트너



경동 각 사의 투자활동과 브랜드 관리를 담당하는 그룹 지주회사로 출발한 (주)경동원은 2012년 경영합리화를 위해 내화 단열 전문기업 (주)경동세라텍과 홈네트워크 전문기업 (주)경동네트웍을 흡수 합병하였습니다.

경동원은 3개 사의 합병으로 기업 역량의 집중과 사업 간 시너지 극대화를 이룸으로써 에너지 절감과 안전을 책임지는 내화단열 기술과, 더욱 쾌적한 생활을 만드는 홈 IoT 기술력을 기반으로, 지속가능한 미래를 만드는 생활환경 일류 기업으로 도약해 나가고 있습니다.

자본금
(2023년 말) 350억 원

자산 총계
(2023년 말) 3,163억 원

매출액
(2023년) 1,316억 원

기업명	(주)경동원 / KyungDong One Co., Ltd.
대표이사	김종욱
설립일	1982년 3월
기업이념	기업을 통한 사회공헌
비전	쾌적한 생활환경 파트너
관계사	(주)경동나비엔, (주)경동에버런, (주)경동폴리움, (주)경동티에스
생산기지	아산1공장, 아산2공장, 경주공장, 음성공장
해외법인	중국 곤산 경동세라텍, 중국 천진 경동 펄라이트

관계사



보일러, 환기청정기, 속면매트 등
친환경 기술력을 기반으로
온도, 습도, 공기질을 책임지는
생활환경 솔루션 기업



제품에 생명력을 불어 넣어 주는
핵심부품 개발/생산 전문기업



보일러, 온수기, 속면매트에
들어가는 수배관 모듈을 비롯한
핵심부품 개발/생산 전문기업



모든 경동 제품의 서비스와
우수 엔지니어 양성으로
고객의 권익보호에 앞장서는
서비스 전문기업

02

경동원 연혁

1982년 설립 이후, 국내 최초로 산업용 펄라이트 보온재와 LNG 선박, 저장탱크용 초저온 보냉재 출시를 통해 국가기간산업의 에너지 절약 솔루션을 제공해 왔습니다. 특히 인공토양 옥상녹화시스템은 물론 화재에 안전하면서 에너지 효율성을 높인 우레탄 건축 자재 개발을 통해, 쾌적하고 안전한 동시에 자연에 가까운 생활을 고객에게 선사합니다.

1980s > 1990s > 2000s > 2010s > 2020s

1982

- (주)삼손 설립

1983

- 발수성 펄라이트 보온재
'슈퍼라이트' 출시

1984

- 여과조제 '파라셀' 출시
- 발수성 펄라이트 보온재,
• 국내최초 KS 인증 취득
(KS F 4714)

1987

- 경주 제 2공장 준공

1991

- LNG선박 탱크용 보냉재
'CR-615' 출시
- 초경량 무공해 인공토양 '파라소'
출시 및 국내최초 인공토양
옥상녹화시스템 보급

1994

- 건축·산업용 소재 '파인셀' 개발

1995

- 중국 천진공장 준공
- 국내최초 펄라이트계 내화피복재
'에스코트' 출시

1997

- 아산공장 준공

2000

- 비영리 재단법인 늘푸른 설립

2003

- (주)경동세라텍으로 사명 변경

2004

- 중국 곤산공장 준공

2006

- ISO 9001 인증 취득

2009

- 건축용 내화피복재
'에스코트 NF' 출시

2010

- 브레이징용 메탈페이스트 개발

2011

- 내화피복재 '에스코트' 국내 최초
UL 인증 취득
- 고효율 발수성 펄라이트 보온재
'하이퍼라이트' 출시

2012

- '단한셀 중공형 팽창 펄라이트
제조기술' NET 인증
- '하이퍼라이트-엘보우' 출시

2014

- '시공성이 향상된 펄라이트 보온재
'슈퍼라이트-K' 출시

2019

- 준불연 우레탄 스프레이
'세이프폼' 출시

2020

- 6대 복합성능을 확보한 방화문
'세이프도어' 출시

2022

- 심재 준불연 우레탄 보드
'세이프보드' 출시

2024

- 심재 준불연 우레탄 샌드위치패널
'세이프패널' 출시

03

경동원핵심역량

FOCUS IN SAFETY & SUSTAINABILITY

혁신적 준불연 우레탄 기술

단열 성능이 뛰어난 우레탄 소재 특성을 유지하며
국내 최초로 준불연 성능의 제품을 상용화하였습니다.
화재 안전 성능과 단열 효과를 동시에 구현하는
최적의 건축 단열솔루션을 제공합니다.



- 국내 최초 준불연 스프레이 우레탄 개발
- 우수한 단열성 0.020W/mK의 우레탄 단열성능
- 심재 준불연 성능의 우레탄 보드 단열재 / 샌드위치 패널
- 우레탄 샌드위치패널의 지붕 내화구조 성능 확보

40년 전통의 내화·단열 기술

오랜 노하우의 내화·단열 기술을 바탕으로
산업용 보온재, 내화피복재, 복합 성능 방화문을
공급하고 있습니다. 시장을 선도하는 최고의 내화·단열성능으로
쾌적한 생활환경과 안전을 책임집니다.



- 40년 경험의 펄라이트 보온재 / 철골내화피복재
- 국내유일의 KS F 4714 2호 성능의 펄라이트 보온재 공급
- LNG탱크 보냉재 보냉공사 솔루션
- 내화 단열 기술이 집약된 6대 복합성능 방화문

인공지반 녹화 솔루션

국내 최초로 펄라이트를 활용한 인공지반 녹화 기술은
뛰어난 배수성과 경량성을 바탕으로
콘크리트 위에서도 식물의 생육을 가능하게 하여
지속 가능한 도시환경을 만드는데 기여합니다.



- 국내 최초 옥상녹화 인공지반 시스템
- 대기 공기질 개선과 건축물의 냉난방 에너지 절감
- 스마트팜에 최적화된 무기질 농업용 배지
- 도시 환경의 열섬 현상 완화

04 준불연 우레탄



경동원은 단열성능은 뛰어나지만, 화재에 취약한 우레탄 소재를 개선하여 국내 최초로 화재에 안전한 준불연 우레탄 단열재를 개발했습니다. 스프레이폼/보드 형태의 단열재와 샌드위치패널 등 고객의 니즈에 맞춰 다양한 형태로 생산하여 공급합니다.

세이프폼

준불연 우레탄 스프레이폼 단열재

적용처 | 공장, 창고 등의 건축물 벽체, 지붕, 바닥 단열 및 필로티 상부



세이프보드

심재 준불연 경질 우레탄 단열재

적용처 | 단열성능이 필요한 건축물의 벽체, 천장, 바닥



세이프패널

심재 준불연 우레탄 샌드위치패널

적용처 | 단열성과 마감성이 동시에 요구되는 벽과 지붕



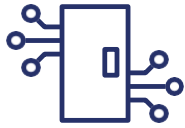
05

내화·단열 제품군

경동원 자체 내화·단열 기술이 접목된 단열문과 품질인정제도를 통과한 6대 복합성능 방화문 공급하고 있습니다.

친환경 펄라이트계 내화피복재와 불연마감재는 최적의 두께로 건축물의 주요 구조부를 화재로부터 보호합니다.

팽창 펄라이트를 사용한 녹화 시스템은 식물이 자랄 수 있는 환경을 조성하여 도시 열섬 현상과 지구온난화를 방지하고 에너지를 절약합니다.



세이프도어 — 단열·방화문

6대 복합성능을 확보한 도어

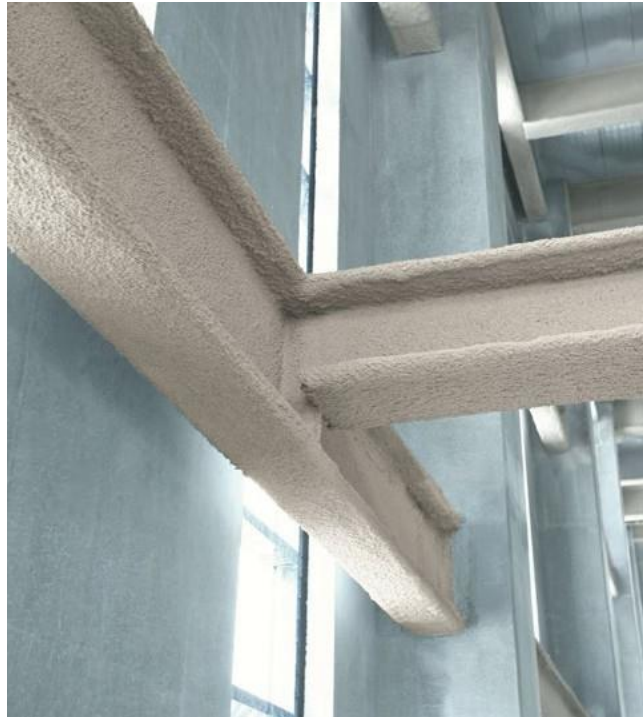
적용처 | 아파트/오피스텔의 현관, 대피공간 등



에스코트 — 내화피복재·불연마감재

세계 최초로 펄라이트 초미립중공체가 적용

적용처 | 내화성능 또는 불연성능이 필요한 건축물의 보와 기둥 및 천장



파라소 육성용 / 파라소 배수용

초경량 펄라이트 인공토양

적용처 | 콘크리트 구조물 상부 식물 식재용

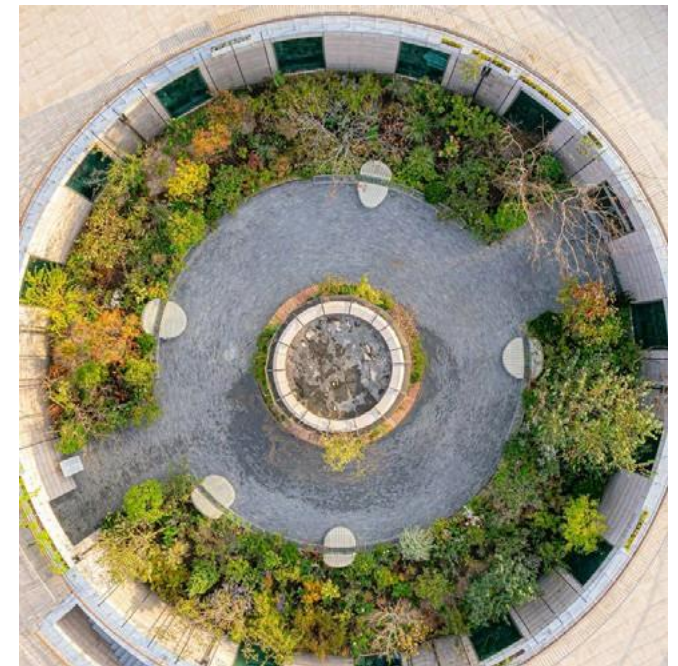


사진 제공: 국립현대미술관

화재에 취약한 단열재와 외벽 마감재

—
화재에 취약한 단열재와 외벽 마감재 사용으로 인해 더 큰 인명피해와 재산피해를 입는 사례가 이어지고 있습니다.
소중한 생명과 재산을 지키기 위해 화재를 견디는 단열재와 적절한 외벽 마감재 사용이 필요합니다.

2010 부산 오피스텔 화재



2015 의정부 아파트 화재



2017 영국 그렌펠 아파트 화재



2017 제천 스포츠센터 화재



2020 울산 주상복합 화재



2022 부산 주차타워 화재



심재 준불연 우레탄단열재

xafe board 세이프보드

난연성능 시험과 실물모형 시험을 통해 화재안전 성능을 입증한 세이프보드는 높은 단열 성능과 더불어 안전한 생활 환경을 제공합니다.



안전한 심재 준불연재료

별도의 보호 면재 없이 심재 자체만으로 준불연재료 성능을 발휘하는 우레탄단열재입니다. 다양한 실물화재시험 성적서로 안전성능을 입증하였습니다.



친환경 건축자재

‘환경성적표지저탄소제품’ 인증과 ‘친환경건축자재(HB마크)’ 인증 최우수등급을 받은 친환경 건축자재입니다.



0.020W/mK 이하의 우수한 단열성능

낮은 열전도율로 에너지절약설계기준을 가장 최적의 두께로 만족 시킬 수 있는 단열재입니다.



뛰어난 내구성

독립 기포(closed cell) 구조로 이루어져 구조적으로 안정적이며, 수분 흡수율이 낮아 높은 내구성을 지닙니다.



KSMISO4898



NO : HB2717G23-01
친환경 건축자재 인증



저탄소 제품 인증

폭(mm)	길이(mm)	두께(mm)
1,000	2,000	50 ~ 200

※ 제품의 두께는 10mm 단위로 생산됩니다. (외부에 설치하는 단열재의 두께는 50~180mm)로 공급됩니다.
※ 표준 규격 외 길이는 당사에 문의하시기 바랍니다.

구분	난연성	초기열전도율 (W/mk)	밀도 (kg/m³)	흡수성 (%)	압축강도 (kPa)
xafe board	준불연재료	20 이하	35 이상	3 이하	100 이상
시험방법	KSFISO5660-1 KSF2271	KSMISO4898	KSMISO4898	KSMISO4898	KSMISO4898

혁신적인 준불연 우레탄기술

- 국내 최초로 사용화된 심재 준불연 우레탄 기술이 적용된 단열재
- 외단열 시스템에 필수적인 실물모형시험(KSF8414)에서 다양한 외벽 마감재와의 성능 검증을 통해 화재 안전성능을 입증함

외벽 단열재

심재 준불연재료 + 실물모형시험

- KSFISO5660-1: 열방출률
- KSF2271: 가스유해성
- KSFISO13784-1: 복합자재 필수
- KSF8414: 외벽 적용시 필요

세이프보드 심재 준불연재료 성적서

시험성적서

시험대상: 심재 준불연재료 (KSF8414)

시험결과: 합격

시험일자: 2023. 10. 10

한국건설생활환경시험연구원

시험성적서

시험대상: 심재 준불연재료 (KSF8414)

시험결과: 합격

시험일자: 2023. 10. 10

한국건설생활환경시험연구원

시험성적서

시험대상: 심재 준불연재료 (KSF8414)

시험결과: 합격

시험일자: 2023. 10. 10

한국건설생활환경시험연구원

*** 면재를 제거한 심재만으로 시험 합격**

세이프보드 실물모형시험(KS F 8414) 외벽 복합마감재료

1 세이프보드 + 석재 마감 시스템

▼ 시험 재료

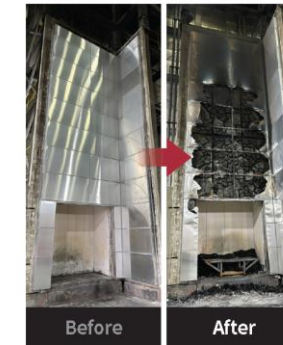
- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 석재(화강석) 30 mm



2 세이프보드 + 알루미늄 복합패널 마감 시스템

▼ 시험 재료

- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 알루미늄 복합패널 4 mm



3 세이프보드 + 벽돌 마감 시스템

▼ 시험 재료

- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 벽돌 90 mm



4 세이프보드 + 칼라강판(KD Steel) 마감 시스템

▼ 시험 재료

- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 칼라강판(KD Steel) 0.5 mm



5 세이프보드 + 고밀도 준불연패널 (m.Look) 마감 시스템

▼ 시험 재료

- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 고밀도 준불연패널 7 mm (폰더막스 m.Look)



6 세이프보드 + 알루미늄 시트 패널 마감 시스템

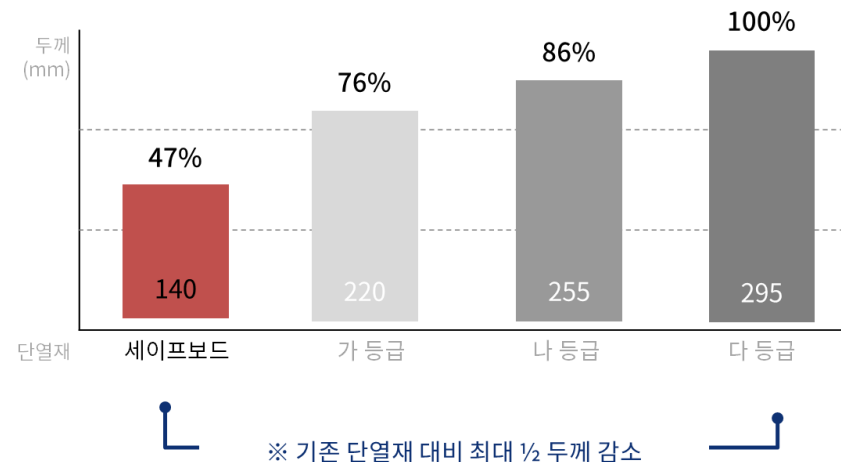
▼ 시험 재료

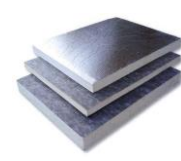
- 단열재: 세이프보드 50 ~ 180 mm
- 마감재: 알루미늄 시트 패널 3 mm



제품별 성능 비교

- 우수한 단열성능으로 단열재 두께를 감소시킬 수 있어 공간활용에 우수함
- 제로에너지건축물(ZEB) 의무화에 따라 높은 단열성능으로 냉방, 난방 등을 통한 에너지를 최소화시켜 에너지소요량을 감소시킬 수 있음



분류	유기질 단열재				무기질 단열재	
종류	세이프보드 (xafe board)	압출법	우레탄(PIR)	페놀폼	글라스울	미네랄울
사진						
품질기준	KSMISO4898	KSMISO4898	KSMISO4898	KSMISO4898	KSL9102	KSL9102
열전도율	0.020 이하	0.029~0.033	0.020~0.023	0.020~0.022	0.034~0.037	0.036~0.038
난연성	준불연재료	비난연	비난연	준불연재료	불연재료	불연재료
특성	· 심재 준불연재료 · 우수한 단열성 · 낮은 수분흡수 · 높은 내구성	· 높은 압축강도 · 화재에 취약	· 우수한 단열성 · 화재에 취약	· 심재 준불연재료 · 우수한 단열성 · 수분에 취약 · 포름알데히드 이슈	· 화재에 안전 · 낮은 단열성 · 수분에 취약 - 단열성능 저하	· 화재에 안전 · 낮은 단열성 · 수분에 취약 - 단열성능 저하

친환경 건축자재 인증

- 환경성적표지 저탄소 제품 인증으로 생산과 소비· 폐기의 전과정에서 에너지와 자원의 투입과 온실가스 및 오염물질 발생을 최소화한 제품
- 친환경 건축자재 단체표준인증(HB마크) 최우수 등급으로 실내 오염물질인 유기화합물(TVOC, HCHO)방출량에 대한 품질을 인증 받음
- 친환경 건축자재로 녹색건축인증(G-SEED) 가산점 가능



녹색건축인증

녹색건축인증 가산점 가능 항목

인증기준	적용기준
에너지성능	단열 성적서
제로에너지건축물 인증 (혁신적설계 가산항목)	단열 성적서
환경성선언 제품(EPD)의 사용	환경성적표지 인증서
녹색건축자재의 적용 비율	환경성적표지 or 저탄소제품 인증서
저탄소 자재의 사용	저탄소제품 인증서
실내공기 오염물질 저방출 제품의 적용	오염물질방출량 성적서
외피열교 방지 (혁신적설계 가산항목)	외단열 설치 비율

세이프보드 친환경인증서



환경성적표지 인증서

저탄소제품 인증서

친환경건축자재 인증서

녹색건축인증관련 인센티브

건축기준 완화비율
(용적율, 높이제한)

취득세

재산세(인증 후 5년)

기부채납 경감

■ 품 명 ■ 업 체 명	세이프보드 (심재 경질 폴리우레탄 폼 단열재 2종 2호) ㈜ 경동원
-----------------------------	---

현장명	건설사 / 발주처	납품일	현장명	건설사 / 발주처	납품일
KTX광명역 복합합승시설	강산건설	24년 09월	진주 스마트산림바이오센터	경상남도	24년 06월
공주시 책공방 북아트센터	우리들종합건설	24년 09월	신림역 해센더스타	신한종합건설	24년 06월
한국SGI 시흥문화회관	대륙건설	24년 09월	울지로 초동 오피스	KCC건설	24년 05월
신안산선 복선전철 역사	포스코건설	24년 09월	부천 현대힐스테이트	현대엔지니어링	24년 05년
국립세종수목원	선민건설/국립세종수목원	24년 09월	부산 한국해양대학교 도서관	경도종합건설	24년 05년
인창고등학교 운동장	경기도교육청, 경기도구리남양주교육지원청	24년 09월	천안 불당동오피스텔	동문건설	24년 05년
가산드림타워 지신산업센터	중앙건설	24년 09월	현대자동차 의왕연구소	현대자동차그룹	24년 05년
위례한빛중학교	경기도교육청 경기도성남교육지원청	24년 09월	춘천 성골로반의 집	삼양사	24년 05년
부산 일광신도시문화센터	부산 기창군청	24년 09월	송파 가락2동 성당	우룡건설	24년 05년
협신초등학교	강원특별자치도교육청, 강원특별자치도홍천교육지원청	24년 09월	충북혁신도시(글러스터산학용지) 비스타1164 지식산업센터	㈜보름	24년 05년
유한공업고등학교	서울특별시교육청, 유한공업고등학교	24년 09월	경남 김해 활천동체육관	경상남도 김해시	24년 04월
마포 뉴메드 오피스텔	범양건영	24년 09월	서울대병원	서울대학교병원	24년 04월
강북스마트팜센터	유호산업개발	24년 09월	성남 하이콘아파트형공장	중일건설	24년 04월
양산 문화예술인 공동창작소	경상남도 양산시	24년 08월	이천 휴먼빌에듀파크시티	일신건영	24년 04월
골든루체뷰2차	해유건설㈜	24년 08월	완도군 약산고등학교	전라남도교육청, 전라남도완도교육지원청	24년 04월
생활SOC가족센터	대전 동구	24년 08월	목감역 프로그레스 2단지 주거형오피스텔	광신종합건설	24년 04월
프로젝트107	KCC건설	24년 08월	광주 정광중학교	광주광역시서부교육청, 정광중학교	24년 04월
송파 가락동 성당	우룡건설	24년 08월	세종 산울유치원	세종특별자치시교육청	24년 04월
문기초등학교	알음종합건설	24년 08월	수원 곡반3초등학교	경기도교육청, 경기도수원교육지원청	24년 04월
안성특수학교	경기도교육청, 경기도안성교육지원청	24년 08월	22-해병-강화 간부숙소	제9181부대	24년 04월
계양구 의회청사	인천광역시 계양구	24년 08월	강서 등촌중학교	서울특별시강서교육청, 등촌중학교	24년 03월
목리유치원	충청남도교육청	24년 08월	광주시 송정공원 공동주택	충청토건㈜	24년 03월
충남 기후환경교육원	충청남도 건설본부	24년 08월	경남 거창중학교	경상남도교육청, 경상남도거창교육지원청	24년 03월
플렉스온 지식산업센터 신축공사	더블유건설	24년 07월	경북 의성군 종합체육관	경상북도 의성군	24년 03월
가산 대신IT타워	동원건설산업	24년 07월	동원로엑스 전복지점 위험물창고	동원로엑스㈜	24년 03월
한국폴리텍대 나주전력교육원	학교법인한국폴리텍	24년 07월	울산 방어진초등학교	울산광역시강북교육청, 방어진초등학교	24년 03월
금사초등학교	부산광역시동래교육청, 금사초등학교	24년 07월	인천 용진수협본점	수협중앙회, 용진수산업협동조합	24년 03월
라운누리 오산대역 오피스텔	조강종합건설	24년 07월	전남 강진군 칠량초등학교	전라남도교육청, 전라남도강진교육지원청	24년 03월
해남군 농업근로자 기숙사	전라남도 해남군	24년 07월	화성 더벤처스오피스텔	우남건설	24년 03월
청주 어울림 문화센터	충청북도 청주시	24년 07월	서상중학교	경상남도교육청, 경상남도함양교육지원청	24년 02월
목포수산식품수출센터	전라남도 목포시	24년 06월	송원여고	광주광역시교육청, 송원여자고등학교	24년 02월
고흥동초등학교	전라남도교육청	24년 06월	연제초등학교	광주광역시교육청	24년 02월
팔봉복지회관	창원시	24년 06월	대진대학교	대진대학교	24년 02월
월야 실내체육관	전라남도 함평군	24년 06월	현대차 남양연구소 전기차 환경시험동	현대엔지니어링	24년 01월
전남대학교 인문대학 2호관	전남대학교	24년 06월	힐스테이트 향동동	현대엔지니어링	24년 01월
e편한세상시티풍무역	DL이앤씨	24년 06월	용평 루송채 콘도	쌍용건설	24년 01월
세종 산울동북합커뮤니티센터	행정중심복합도시건설청	24년 06월	영종도 테이튼 오피스텔	영동건설	24년 01월
안양초등학교	시티건설	24년 06월	에너지+서울로	샘코건설	24년 01월
양양 더 앤 리조트 숙박시설 (모듈러주택)	(주)희림종합건축사사무소	24년 06월	인덕원LDC비즈타워	우남건설	24년 01월
신안양어린이집	광림티앤아이	24년 06월	춘천 병영시설 BTL	금광기업	24년 01월
소양도서관	강원특별자치도 춘천시	24년 06월	전남 고흥 복합커뮤니티센터	고흥군청	24년 01월

■ 품 명 ■ 업 체 명		세이프보드 (심재 경질 폴리우레탄 폼 단열재 2종 2호) (주) 경동원						
현장명			건설사 / 발주처			납품일		
잠실고등학교			KDC건설			24년 01월		
인천 송림동 우체국			경인지방우정청			24년 01월		
광일고등학교			광주광역시교육청			24년 01월		
광주문화초등학교			광주광역시교육청, 광주광역시동부교육지원청			24년 01월		
부산 동래베네스트CC			삼성물산			24년 01월		
호남삼육고등학교			광주광역시교육청			24년 01월		
과천 광동제약			두산건설			23년 12월		
청옥중학교			태평양건설			23년 12월		
양주 META-X 지식산업센터			경기도 양주시청			23년 12월		
일산 군부대(백마회관)			일산 군부대(백마회관)			23년 11월		
군포 당동중학교			예작종합건설			23년 11월		
양평수녀원			선인건설			23년 11월		
인천 부일여자중학교			연지종합건설			23년 11월		
부산 양운중학교			부산광역시교육청, 부산광역시해운대교육지원청			23년 11월		
울산 과학대학교 동부캠퍼스			울산 과학대학교			23년 11월		
신성중학교 체육관			동하시티건설			23년 11월		
신성중학교			서진건설			23년 10월		
동탄 헤센IT타워			신한종합건설			23년 10월		
평택 세교 삼부르네상스			삼부토건			23년 10월		
기아 강원DCS			현대엔지니어링			23년 10월		
대구한의대 한의과학대학			태왕이앤씨			23년 10월		
영종국제물류고등학교			와이지종합건설			23년 10월		
충무로 오피스텔 리모델링			현대아산			23년 10월		
청량중학교			삼마종합건설			23년 10월		
군산 생활SOC복합시설			제일건설산업			23년 10월		
파주 문산 병영시설			신동아건설			23년 09월		
순창 유용미생물 은행			합동건설㈜			23년 09월		
도담어진 지구대			대륙종합건설			23년 09월		
김포 윤일고등학교			KBI건설			23년 09월		
속초 조양동 숙박시설			대흥건설			23년 08월		
중동초등학교			충청남도교육청, 공주교육지원청			23년 08월		
7073부대			성도건설			23년 07월		
송산 센트럴파크			선호종합건설			23년 07월		
진도군선거관리위원회			중앙선거관리위원회			23년 07월		
청학초등학교			인천광역시교육청			23년 07월		
라온누리 오산대역 오피스텔			조강종합건설			23년 07월		
부산 오시리아 메디타운			한화건설			23년 06월		
부안군 복합커뮤니티센터			부안군청			23년 06월		
G5스테이션			지인종합건설			23년 06월		
삼성SDI 청주·구미사업장			삼성SDI			23년 06월		
힐스테이트 동탄 멀티플래어			현대엔지니어링			23년 05월		
현장명			건설사 / 발주처			납품일		
익산라포엠			윤도건설			23년 05월		
더힐테라스하우스			중우건설			23년 05월		
청주 한국고원대학교			테라종합건설			23년 05월		
HB하우스토리오피스텔			남광토건			23년 04월		
매머드시티			일성건설			23년 04월		
에너지융복합지원센터			다진종합건설			23년 04월		
압해황해교류역사관			신안군청			23년 04월		
청주어린이집			성원건설			23년 04월		
이충동생활속박시설			삼부토건			23년 04월		
전북교육연수원			전라북도교육청			23년 03월		
아리지CC			명현종합건설			23년 03월		
고덕초등학교			예산교육지원청			23년 03월		
미래병원			드림종합건설			23년 03월		
화순군청사 별관 신축공사			화순군청			23년 03월		
서초구 오피스텔			우민산업개발(주)			23년 03월		
브라운스톤갤럭시오피스텔			이수건설			23년 02월		
센트럴하이브			기원종합건설			23년 02월		
광진중학교			성동광진교육지원청			23년 02월		
고운중학교			울산시청			23년 02월		
19비행단 신축공사			우진토건			23년 02월		
부곡초등학교			인천광역시북부교육지원청			23년 01월		
검단골든스퀘어			동도건설			23년 01월		
노사동반성장 지원센터			NS건설			23년 01월		
유성고등학교			세일산업개발			23년 01월		
하남초등학교			정보종합건설			23년 01월		
경해여자중학교			경상남도교육청			23년 01월		
통영공설운동장			통영시청			23년 01월		
부평여자중학교			인천광역시북부교육지원청			23년 01월		
화성 비봉 A-3BL			한국토지주택공사			23년 01월		
광주 고산별빛초등학교			예작종합건설			23년 01월		
하남 김이동 근린생활시설			중앙종합건설			23년 01월		
수원 근린생활시설			웰드종합건설			23년 01월		
삼성동청년주택			한미글로벌			22년 12월		
시흥도원초등학교			시흥교육지원청			22년 12월		
남해화학			남해화학			22년 11월		
봉수초등학교			세형종합건설			22년 11월		
수원 애플타워			지음건설산업			22년 11월		
연성중학교			고운시티아이건설			22년 10월		
가산동 테라타워			현대엔지니어링, 서이산업			22년 10월		

세이프보드(xafe board) 시공사진

