

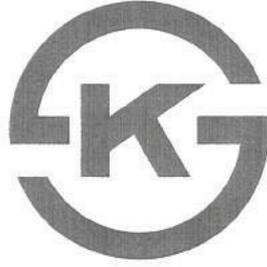
한영 바이오핑크

자재 승인 서류

암출범 발포폴리스티렌 단열재



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 15-0334 호

제 조 업 체 명 : 주식회사 한영

대 표 자 성 명 : 김금진

공 장 소 재 지 : 전북 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

인 증 제 품

- 표 준 명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재
- 표 준 번 호 : KS M 3808
- 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
압출법(단열판). 끝.

원 본 대 조 필



산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2015 년 5 월 27 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2015-05-27
2. 최종변경일 :



Certificate

인증번호 : 제 19-0264 호



제품인증서

1. 제조업체명 : (주)한영음성지점
2. 대표자성명 : 김금진
3. 공장소재지 : 충북 음성군 생극면 생삼로104번길 66
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재
 - 나. 표준번호 : KS M 3808
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
압출법(단열판), 방습판, 골.

원본대조필



「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019 년 07 월 10 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2019-07-10
2. 차기심사 완료기한 : 2022-07-09
3. 최종 변경일 :

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 140-81-84651

법인명(단체명) : 주식회사 한영

대표자 : 김금진

개업연월일 : 2014년 02월 19일 법인등록번호 : 135511-0261764

사업장소재지 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

본점소재지 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

사업의종류 : 업태 제조업
도매

종목 플라스틱압출성형건축자재
건축자재

발급사유 : 훼손

원본대조필



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(√) 부() (적용일자: 2017년 01월 01일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : pinkpsfoam@hometax.go.kr

2018년 10월 29일

정읍세무서장





■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시								
신청인	회사명 (주)한영	전화번호 063) 533-9400									
	대표자 성명 김금진	생년월일(법인등록번호) 135511-0261764									
	대표자주소(법인소재지) 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16										
	<table border="1"> <tr> <td>공장소재지</td> <td>지목</td> <td>보유구분</td> </tr> <tr> <td>도로명 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16 (총 2 필지)</td> <td>공장용지</td> <td>자가 [√]</td> </tr> <tr> <td>지번 : 전라북도 정읍시 북면 한교리 34-5번지 외 1 필지</td> <td></td> <td>임대 []</td> </tr> </table>			공장소재지	지목	보유구분	도로명 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16 (총 2 필지)	공장용지	자가 [√]	지번 : 전라북도 정읍시 북면 한교리 34-5번지 외 1 필지	
공장소재지	지목	보유구분									
도로명 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16 (총 2 필지)	공장용지	자가 [√]									
지번 : 전라북도 정읍시 북면 한교리 34-5번지 외 1 필지		임대 []									
등록 내용	공장등록일 2014-10-14	사업시작일	종업원수 남:13 여:2								
	공장의 업종(분류번호) 폴리스티렌 발포 성형제품 제조업 외 1 종 (22251,22259)										
	공장부지면적 14,232.000 m ² 제조시설면적 2,557.960 m ² 부대시설면적 4,311.550 m ²										
등록 조건	유효기간 : - - - -										
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호 : 451802014316391									

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2019년 5월 6일

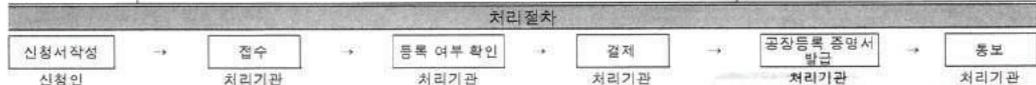
신청인

한영 (서명 또는 인)

정읍시장

귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
------	----	-----	--------



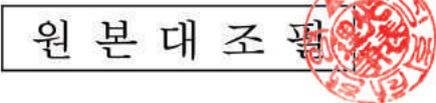
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2019년 5월 6일

정읍시장

210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]

김민철 / 5월6일 16:21



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템(www.temis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)한영	전화번호 043) 878-0500	
	대표자 성명 김금진	생년월일(법인등록번호) 135511-0261764	
	대표자주소(법인소재지) 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16		
	공장소재지 도로명 : 충청북도 음성군 생극면 생삼로104번길 66 지번 : 충청북도 음성군 생극면 병암리 250-4번지		
등록 내용	공장등록일 2018-11-30	사업시작일 2014-02-19	종업원수 남:10 여:3
	공장의 업종(분류번호) 폴리스티렌 발포 성형제품 제조업 (22251)		
	공장부지면적 16,878.000 m ²	제조시설면적 3,144.910 m ²	부대시설면적 767.200 m ²
등록 조건	유효기간 : - - ~ - -		

등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 437702018413993

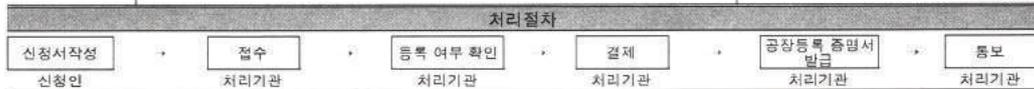
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2019년 5월 7일

신청인 (주)한영 대표이사 (서명 또는 인)

음성군수 귀하

구비서류	없음	수수료	1000 원
------	----	-----	--------



「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조() 제1항· [] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2019년 5월 7일

음성군수
김성진 / 5월 7일 15:29

210mm×297mm[일반용지 70g/m²(재활용품)]

원본대조필



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

제 18700 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : (주)한영
2. 사업자등록번호 : 1408184651
3. 소재지 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16
4. 공장·사업장소재지 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16
5. 대표자성명 : 김금진
6. 대상제품 : EL243.보온·단열재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2018.07.02 부터 2020.07.01 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 에너지 절약, 소음·진동 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2018.07.02

원본대조필



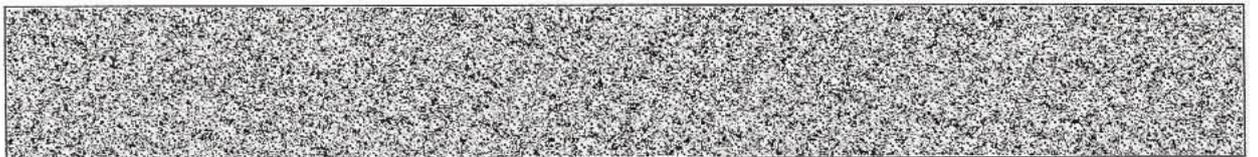
2018년 07월 02일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360



[별첨] 1 / 1
제 18700 호

기본상표명

파생상표명

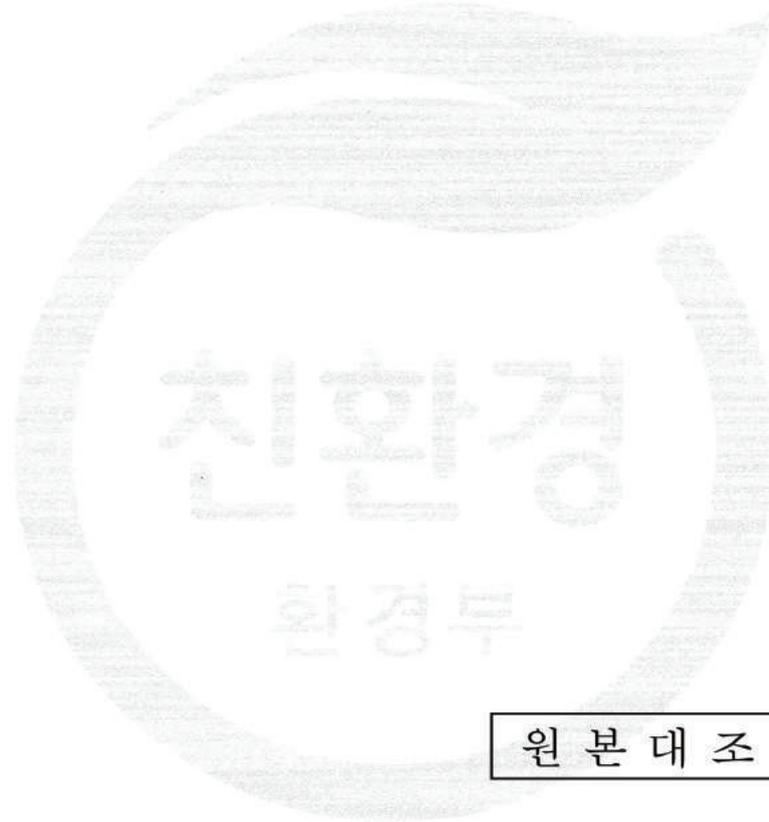
응도·제공서비스

바이오핑크 특허

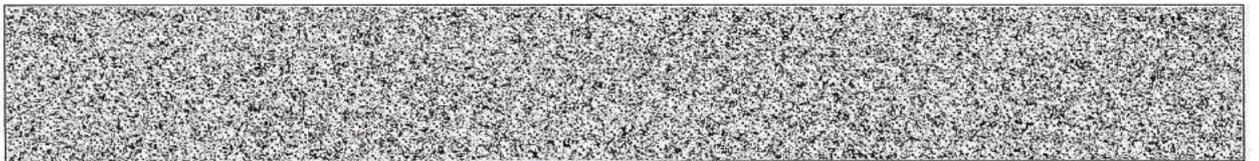
발포 폴리스티렌 단열재(압출법,
단열판 특허)

바이오핑크 1호

발포 폴리스티렌 단열재(압출법,
단열판 1호)



원본대조필





친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB2247G19-01

업체명 : (주)한영

대표자 : 김금진

소재지 : 전북 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

제조사 : (주)한영

인증기간 : 2019. 04. 26 ~ 2022. 04. 25

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준
- 제품(모델)명 : 바이오 핑크
- 제품분류 : 단열재
- 인증등급 : 양호 
- 인증사유 : 오염물질 저감

원본대조필



산업표준화법 제27조 및 단체표준 업무규정 제17조에 따른 인증심사를 실시한 결과
친환경 건축자재 단체표준 인증심사기준에 적합하므로 업무규정 제21조에 따라
위와 같이 친환경 건축자재 단체표준(HB마크)에 적합함을 인증합니다.

2019년 04월 26일

한국공기청정협회장



(06162 서울 강남구 테헤란로63길 11 이노센스빌딩 9층, 전화 : (02)553-4156, www.kaca.or.kr)

1. 최초인증일 : 2019년 04월 26일





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT19-039309
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 한영
 - 주소 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16
3. 시험기간 : 2019년 03월 27일 ~ 2019년 04월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 특호
6. 시험방법
 - (1) KS M 3808:2011

원본대조필



확인	작성자 성명	고영종	Y.J.Ko	기술책임자 명	허준영	J.Y. Heo
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

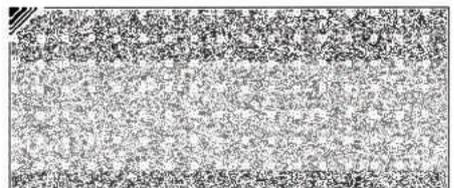
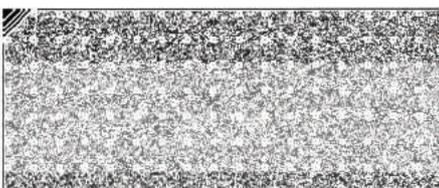
2019년 04월 24일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동) 02-2102-2500

결과문의 : 고분자소재센터 ☎ (02)2102-2667



시험성적서



성적서번호 : CT19-039309

7. 시험결과

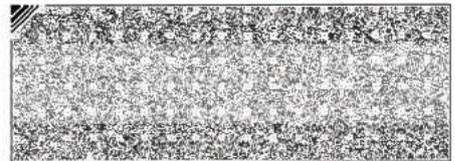
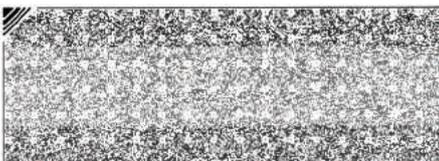
1) 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 특호

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
초기열전도율 (평판열류계법)	W/(m·K)	(1)	0.027	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
굴곡파괴하중	N	(1)	98	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
압축강도	N/cm ²	(1)	26	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-1	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-2	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-3	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-4	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-5	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-1	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-2	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-3	mm	(1)	46	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-4	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-5	mm	(1)	43	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

— 이 하 여 백 —

원본대조필 





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT19-039308
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 한영
 - 주소 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16
3. 시험기간 : 2019년 03월 27일 ~ 2019년 04월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 1호
6. 시험방법
 - (1) KS M 3808:2011

원본대조필



확인	작성자 명	고영종	Y.J.Ko	기술책임자 명	박동협	박동협
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

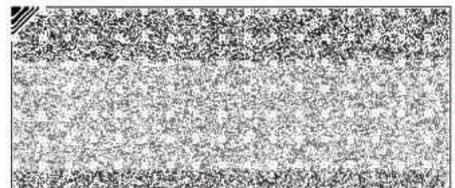
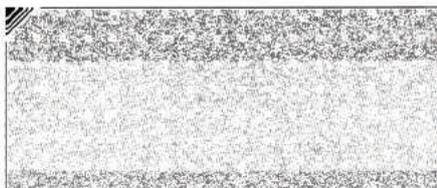
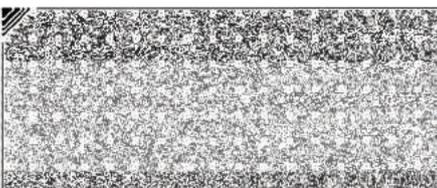
2019년 04월 24일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동) 02-2102-2500

결과문의 : 고분자소재센터 ☎ (02)2102-2667



시험성적서



성적서번호 : CT19-039308

7. 시험결과

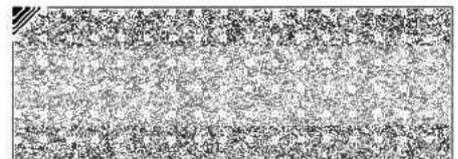
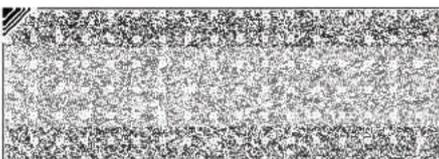
1) 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 1호

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
초기열전도율 (평판열류계법)	W/(m·K)	(1)	0.028	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
굴곡파괴하중	N	(1)	98	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
압축강도	N/cm ²	(1)	37	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-1	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-2	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-3	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-4	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-5	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-1	mm	(1)	42	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-2	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-3	mm	(1)	42	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-4	mm	(1)	43	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-5	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

— 이 하 여 백 —

원본대조필



납품실적증명서

제조원 주식회사 한영

제품명 바이오핑크 (압출법 단열재)

2018.1.~2018.12.

현장명	업체명	현장 소재지
e편한세상강동예코포레	고려개발㈜,대림산업㈜	서울 강동 길동
e편한세상 둔산	고려개발㈜,대림산업㈜	대전 서구 탄방동
세종대방디엠티티	대방건설㈜	세종시 보람동 3-2생활권
일산대방디엠티티	대방건설㈜	경기 고양 일산서구
시흥배곧대방노블랜드1차	대방건설㈜	경기 시흥 배곧신도시
전주효천대방노블랜드예코파크	대방건설㈜	전북 전주 효천지구
정관두산위브더테라스	두산건설㈜	부산 기장 정관농공단지
평화 2차 골드클래스 모악산	보광종합건설㈜	전북 전주 평화동2가
의왕백운밸리골드클래스	보광종합건설㈜	경기 의왕 의왕백운지식문화밸리A-3블록
여의동 영무예다음	영무건설	전북 덕진 여의동
순천조례동영무예다음	영무건설	전남 순천 조례동
대구복합스포츠타운	㈜동양건설산업	대구 북구
세종파라곤	㈜라민건설, (주)동양건설산업	세종 고운동
다산반도 유보라 메이플타운 2차	㈜반도건설	경기 남양주 다산지금지구
반도유보라아이비파크10.0 2단지	㈜반도건설	경기 화성 동탄2신도시 A-79블록
LG이노텍 팽택 J-PJT	㈜서브원	경기 팽택 진위2 일반산업단지
LG전자 인천캠퍼스	㈜서브원	인천 서구
평창 라마다 호텔&스위트	㈜영무건설, (주)영무토건	강원 평창
시기동 영무예다음	㈜영무토건	전북 정읍 시기동
전주 만성지구 공공임대아파트	㈜태영건설 외	전북 전주 만성지구 B-2BL
전주 인후더샵	㈜포스코건설	전북 전주 덕진구 인후동1가
서울대 시흥 스마트캠퍼스	㈜한라	경기 시흥 배곧신도시
부산~울산 복선전철 좌천역사	㈜한진중공업	부산 기장
배곧신도시호반써밋플레이스	㈜호반건설	경기 시흥 배곧신도시 C1,C2블록
김포한강신도시호반베르디움6차	㈜호반건설	경기 김포한강신도시 AC-10BL
이천마장호반베르디움1차, 2차	㈜호반건설	경기 이천 마장택지개발지구B3,B4블록
시흥 장현지구 B8블록 호반베르디움	㈜호반건설	경기 시흥 장현지구 B-8블록
광주그랜드센트럴	㈜호반건설, 중흥건설㈜	광주 동구 계림8구역
울산송정B1블록 호반베르디움	㈜호반건설, 호반건설주택	울산 북구 송정택지개발지구 B1블록
시흥목감 B9블록 호반베르디움5차	㈜호반건설, 호반건설주택	경기 시흥 목감B-9BL
원주호반베르디움2차,3차	㈜호반건설, 호반건설주택	강원 원주 원주기업도시 3-1BL,3-2BL
경산임당호반베르디움	㈜호반건설, 호반건설주택	경북 경산 중앙동
포항초곡호반베르디움	㈜호반건설주택	경북 포항 초곡도시개발구역
울산테크노호반베르디움	㈜호반건설주택	울산 두왕동 울산테크노산단 B1,B2블록
미사강변호반써밋플레이스	㈜호반건설주택	경기 하남 망월동 미사강변도시
효천1지구 중흥S-클래스 뉴스테이	중흥건설㈜	광주 남구 효천1지구
우산동중흥S클래스센트럴	중흥건설㈜	광주 광산구 우산동
만성법조타운중흥S-클래스더퍼스트	중흥토건㈜	전북 전주 만성 도시개발구역 C2블록
원주혁신도시중흥S-클래스	중흥토건㈜	강원 원주혁신도시 사업지구 C-3블록
한강메트로자이	지에스건설㈜	경기 김포 걸포동
양산물금한신더휴	한신공영㈜	경남 양산 물금
남약오룡지구 호반베르디움	호반건설산업	전남 무안 남약신도시 30,31,32블록
구미호반베르디움엘리트시티	호반건설산업	경북 구미 산동면 국가산업단지 26블록

상기와 같이 납품하였음을 증명합니다.

전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

주식회사 한영

대표이사 김 금 진





본사 및 정읍공장 ! 전북 정읍시 북면 북면공단2길 105-16

음성공장 ! 충북 음성군 생극면 생삼로 104번길 66

서울사무소 ! 서울 금천구 벚꽃로 254, 804호
T. 02-6959-9419 F.02-6959-9420