

승인지명원

PB, PPF(INNO AS), 분배기(온·급수)

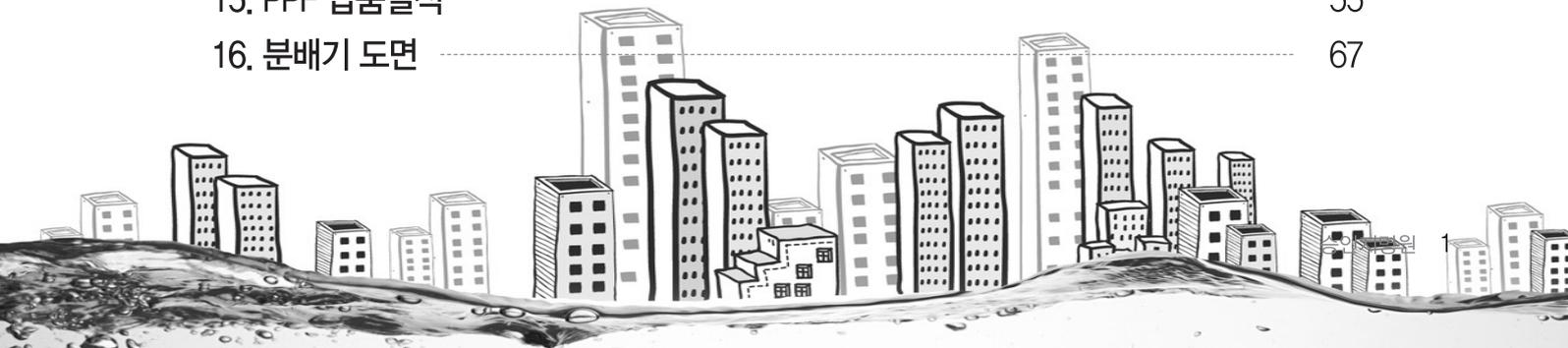


|주| 프림파스트



목 차

1. 승인원서	2
2. 회사연혁	3
3. 사업자등록증(본점)	4
4. 사업자등록증(공장)	5
5. 공장등록증명서	6
6. 생산물배상 책임보험 증권	7
7. 품질경영시스템 인증서	8
8. Ⓜ제품인증서	9
9. 해외인증서 (영국, 스페인, 호주)	11
10. Ⓜ 위생안전기준 인증서	12
11. 제품시험성적서	
PB 급수관	20
PB 난방관	21
PB 이음관	22
PB 파이프와 이음관 연결구조	23
10 \emptyset 코일관+105° 엘보아답타+BRT 연결구조	25
PB 이음쇠	26
PB 급수분배기(30 \emptyset)	27
PB 급수분배기(40 \emptyset)	28
PB 급수급탕 분배기 BOX	29
PB 난방분배기	30
PE-RT TYPE I 파이프	31
PE-RT TYPE II 파이프	32
고밀도 내충격성 PPF관	33
고밀도 내충격성 PPF이음관	34
PPF [INNO AS] 고무링 [EPDM]	35
12. PB 납품실적	37
13. 한국토지공사(LH) 납품실적	49
14. PE-RT 납품실적	54
15. PPF 납품실적	55
16. 분배기 도면	67



승 인 원 서

수 신 :

참 조 :

공 사 명 :

귀사의 번창하심을 기원합니다.

폐사는 귀사의 상기 공사에 참여하고자 승인원서를

제출 하오니 심의 하시어

폐사를 선정하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

(주) 프 럼 파 스 트

대표이사 원 재 희



회 사 연 혁

- 1992. 03 창업 (주주총회에서 회사 설립)
- 1992. 08 (주)동양프라스틱 공장 준공 (자동 생산라인 시설 생산 개시)
- 1993. 05 음용수 배관자재 인증취득 (국립건설시험소) PB 파이프 및 PB 이음관, 이음쇠
- 1993. 05 한국 화학시험소 (Q마크 취득 : QA-0966-00)
- 1999. 03 수출유망 중소기업 선정 (제 1999-0062호 중소기업진흥공단)
- 1999. 06 한국산업규격 KS M 3363 ⊕ PB인증 제 99-0675호 획득 : 한국표준협회
- 1999. 07 수출지원대상업체지정 (충북 제 99-36호)
- 1999. 10 영국 BSI ISO 9001 인증획득 (FM 52512)
- 2000. 02 영국 BSI KITE MARK 인증획득 (KM 52006)
- 2000. 07 수출유망중소기업지정 (충북 제 2000-013호)
- 2001. 03 (주)프렘파스트로 상호변경
- 2002. 01 코스닥 등록
- 2002. 11 호주 워터마크 인증 획득 (등록 제 2547호)
- 2002. 12 선도기업 지정 (충청남도 제 2002-06호)
- 2003. 06 Clean 사업장 인증 (노동부 제 4173호)
- 2003. 06 한국품질재단 ISO 9001 품질경영시스템 인증 (AC-03393)
- 2003. 10 스페인 AENOR MARK 인증 획득
- 2003. 12 산업자원부 장관상 수상 제 54410호 (지역개발분야)
- 2004. 02 KITE MARK 베리어 파이프 추가 인증 획득 (KM 52006)
- 2006. 05 행정자치부장관상 산업포장 수상
- 2007. 01 한국산업규격 (KS M 3363) PB 종류 등급 추가 (제99-0675호)
- 2008. 06 INNO-BIZ 인증서 취득 (대전·충남지방중소기업청장)
- 2008. 10 MAIN-BIZ 인증서 취득 (대전·충남지방중소기업청장)
- 2009. 02 BBA (영국건자재) 인증획득 (09/4628)
- 2010. 06 KS Q ISO 9001 : 2009 / ISO 9001 : 2008 인증갱신 한국품질재단 (AC-03393)
- 2011. 09 PB관 및 이음관 수도용자재 위생안전기준 인증획득 : 한국 상하수도협회
(KCW-2011-0045, KCW-2011-0046, KCW-2011-0047)
- 2013. 01 수도용 온냉수 PB 분배기 수도용자재 위생안전기준 인증획득
한국 상하수도 협회 (KCW-2013-0033)
- 2013. 12 PB관 및 이음관 수도용자재 위생안전기준 10mm 호칭 및 인증범위 추가인증
(KCW-2011-0046, KCW-2011-0047)
- 2014. 06 한국산업규격 KS M ISO 22391-2 PE-RT관 인증
PE-RT관 type I & II (제 14-0344호)
- 2014. 10 한국상하수도협회 위생안전기준 인증추가 PE-RT관 type I & II (KCW-2014-0150)
- 2016. 09 스마트공장(MES) 구축



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 305-81-15765

법인명(단체명) : (주) 프럼파스트

대표자 : 원재희

개업년월일 : 1992년 06월 20일 법인등록번호 : 160111-0031099

사업장소재지 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)

본점소재지 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 제조업 제조업 도소매 도소매 부동산 부동산	<input type="checkbox"/> 종목	1 차프라스틱 일반플라스틱선, 봉, 관, 호스 금형 전자부품및주변기기 무역업 거주용건물임대 비주거용건물임대
---------	--	---	-----------------------------	---

교부사유 : 재교부

원본대조필



사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(V)

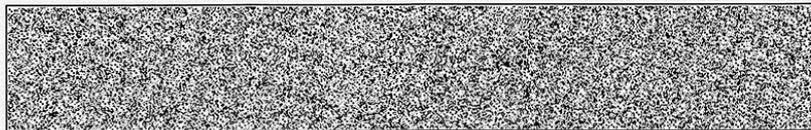
전자세금계산서 전용메일주소 :

2013 년 09 월 12 일

대전 세무서장



NTS 국세청



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 307-85-05392

법인명(단체명) : (주) 프럼파스트

대표자 : 원재희

개업년월일 : 2000년 05월 18일 법인등록번호 : 160111-0031099

사업장소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

본점소재지 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)

사업의종류 : 업태 제조 종목 1차프라스틱

교부사유 :

원본대조필

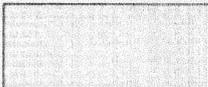


사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부()

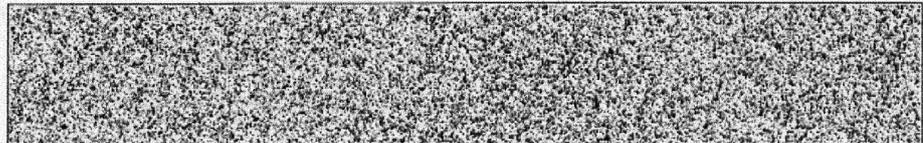
전자세금계산서 전용메일주소 :

2012년 08월 24일

공주세무서장



 국세청





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

공장등록증명(신청서)

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

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)프렘파스트	전화번호 044) 865-9681	
	대표자 성명 원재희	생년월일(법인등록번호) 160111-0031099	
	대표자주소(법인소재지) 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)		
	공장소재지 도로명 : 세종특별자치시 연동면 영학2길 30 (총 5 필지) 지번 : 세종특별자치시 연동면 영학리 412-1번지 외 4 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
등록 내용	공장등록일 2001-05-04	사업시작일	종업원수 남:61 여:11
	공장의 업종(분류번호) 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업 (22211)		
	공장부지면적 19,960.000 m ²	제조시설면적 5,419.500 m ²	부대시설면적 2,105.290 m ²

등록 조건

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)
2008-02-28

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

2016년 02월 15일
신청인 (주)프렘파스트 (서명 또는 인)

세종특별자치시장 귀하

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

처리절차					
신청서작성 신청인	접수 처리기관	등록 여부 확인 처리기관	검제 처리기관	공장등록 증명서 발급 처리기관	통보 처리기관

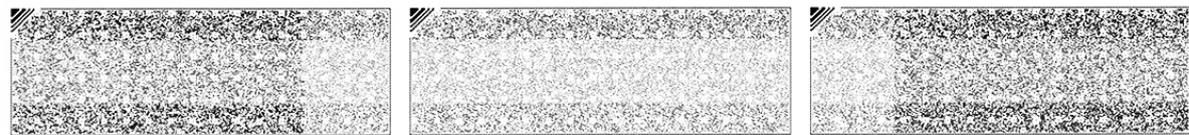
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 02월 15일
세종특별자치시장장인

210mm×297mm [일반용지 70g/m (재활용품)]



김미숙 / 02월15일 13:09



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 민원24(minwon.go.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인해 주십시오.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(스캐너용 문서확인프로그램 또는 민원24 앱)을 할 수 있습니다.

KBIZ 중소기업중앙회

생산물배상책임보험 증권

증권 번호	P151800372		
계약자	(주)프렘파스트		
주소	[30067] 세종특별자치시 연동면 명학2길 30		
피보험자	(주)프렘파스트		
주소	[30067] 세종특별자치시 연동면 명학2길 30		
가입기간	2018년 02월 18일 00:00 ~ 2019년 02월 17일 24:00 (증권발행지의 표준시 기준)		
[계약일반사항]			
제품종류(명)	PB파이프 및 부속		
소급담보일	2010년 02월 18일		
재판관할지역	대한민국	매출액	₩*****
[가입조건]		[사용약관]	
[생산물배상책임] 대인,대물 일괄 연간 총 보상한도: ₩ 300,000,000 대인,대물 일괄 1청구당 보상한도: ₩ 300,000,000 자기부담금: ₩*****		생산물배상책임(PL)단체보험 공제약관 생산물배상책임보험(III) 보통약관 - 배상청구기준 인증기관 마크계약 특별약관 날짜인식오류 부담보 추가약관 제재위반부담보특별약관	
[보험료 납입] 일시납			
총 보험료 :		₩ *****	
납입보험료 :		₩ ***** 2018년02월13일)	

이 보험은 만기 환급금이 없는 소멸성 상품입니다.

※연락처 : 중소기업중앙회
 보증공제부 (www.plkorea.com)
 전화번호 : 1666-9988
 팩스번호 : (0502) 397-0200

원본대조필



2018년 02월 13일

중 소 기 업 중 앙 회

회 장 박 성



품질경영시스템 인증서



인증등록일 2015-06-17
인증만료일 2018-06-16
최초인증일 2003-06-17
개정일 2015-05-02
인증번호 AC -03393 -(00)

(주)프럼파스트

세종특별자치시 연동면 명학2길 30 (Zip code : 363-863)

한국품질재단은 위 회사의 품질경영시스템이
아래에 기재된 품질규격 요구사항에 적합함을
인증함

규 격

ISO 9001:2008/KS Q ISO 9001:2009

인증범위

냉온수용 폴리부틸렌관, 폴리부틸렌 이음관, 폴리부틸렌 분배기,
폴리부틸렌 배리어관, 폴리프로필렌관 및 폴리프로필렌
이음관의 설계, 개발 및 생산



원본대조필



The use of Accreditation Mark indicates accreditation in respect of
those activities covered by the KAB(Accreditation Certificate Number KAB-QC-01)

재단법인 한국품질재단

대표 남 대 현



www.kfq.or.kr
13F, Woolim Lion's Valley Bldg. B, 168, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 153-786, Korea



제품인증서

인증번호 : 제 99-0675 호

제조업체명 : (주)프림파스트

대표자성명 : 원재희

공장소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

인증제품

- 표준명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계 - 폴리부틸렌(PB)관
- 표준번호 : KS M 3363
- 종류·등급 또는 호칭 :
2종, 4종, 끝.

원본대조필



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

2012 년 11 월 14 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1999.06.25
2. 최종변경일 : 2012.11.14 (소재지 - 행정구역 변경)

Certificate



제품인증서

인증번호 : 제 14-0344 호

제조업체명 : (주)프럼파스트

대표자성명 : 원재희

공장소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

인증제품

- 표준명 : 냉·온수 설비를 위한 플라스틱 관 체계-PE-RT-제2부:관
- 표준번호 : KS M ISO 22391-2
- 종류·등급 또는 호칭 :
Type I & II. 끝.

원본대조필



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

2014 년 6 월 25 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2014-06-25
2. 최종변경일 :

bsi.  By Royal Charter

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that: **Plumb Fast Co., Ltd.**
30 Myeonghak 2-gil
Yeondong-myeon
Sejong-si
30067
Republic of Korea

Holds Certificate No: **FM 52512**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:

The manufacture of polybutylene pipes, polybutylene barrier pipes and associated fittings, polypropylene copolymer pipes, polypropylene copolymer barrier pipes and associated fittings and cross linked polyethylene pipes.

For and on behalf of BSI: 
Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 1999-10-26 Effective Date: 2017-09-23
Latest Revision Date: 2017-08-17 Expiry Date: 2018-09-14

Page: 1 of 1

...making excellence a habit™

원본대조필 (Original Copy Required)

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClearDirectory or telephone +44 20 777 4123.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

bsi.  By Royal Charter

Kitemark™ Certificate

This is to certify that: **Plumb Fast Co., Ltd.**
30 Myeonghak 2-gil
Yeondong-myeon
Sejong-si
339-863
Republic of Korea

Holds Certificate Number: **KM 52006**

In respect of:
BS 7291 Parts 1 & 2
Thermoplastic pipes and associated fittings for hot and cold water for domestic purposes and heating installations in buildings

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI: 
Gary Fenton, Global Product Certification Director

First Issued: 21/02/2000 Latest Issue: 20/11/2015

Page: 1 of 4

...making excellence a habit™

원본대조필 (Original Copy Required)

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request. To check its validity telephone +44 (0) 845 080 9000. An electronic certificate can be authenticated online.

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

AENOR

AENOR Product Certificate

Plastics

 **Producto Certificado**

001/003210

AENOR certifies that the organization **PLUMBFASST CO., LTD.**

registered office: 414-1 MYONGHAK-R1, DONG-MYON, YONGI-KUN, CHUNGCHONGNAM-DO P.C. 339-863 (Corea del Sur)

supplies: Fittings for polybutylene (PB) pipes for hot and cold water installations

in compliance with: UNE-EN ISO 15876-1:2004
UNE-EN ISO 15876-1:2004/A1:2007
UNE-EN ISO 15876-3:2004

TRADEMARK: PLUMBFASST CO., LTD.
See annex for more information.

Production site: 414-1 MYONGHAK-R1, DONG-MYON, YONGI-KUN, CHUNGCHONGNAM-DO P.C. 339-863 (Corea del Sur)

Certification scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.18.

This certificate supersedes 001/003210, dated 2014-01-29

First issued on: 2004-09-27
Modified on: 2017-11-24
Validity date: 2019-01-29


Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

원본대조필 (Original Copy Required)

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Genova, 6, 28004 Madrid, España
Tel: 91 424 60 00 - www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR02.001

 **STANDARDSMARK LICENCE**

SAI Global hereby grants:
PlumbFast Co., Ltd.
ABN 1234567890

30 Myeonghak 2-gil, Yeondong-myeon, Sejong-si, Korea, South

StandardsMark Licence

Manufactured to:

AS/NZS 2642.2:2008 - Polybutylene (PB) plumbing pipe systems - Polybutylene (PB) pipe for hot and cold water applications
& AS/NZS 2642.3:2008 - Polybutylene (PB) plumbing pipe systems - Mechanical jointing fittings for use with polybutylene (PB) pipes for hot and cold water applications

"the StandardsMark Licensee" the right to use the STANDARDSMARK as shown below only in respect of the goods described and detailed in the Schedule which are produced by the Licensee or on behalf of the Licensee and which comply with the appropriate Standard referred to above as from time to time amended. The Licence is granted subject to the rules governing the use of the STANDARDSMARK and the Terms and Conditions for certification and licence. The Licensee covenants to comply with all the Rules and Terms and Conditions.

Licence No: SMK02547
Issued : 22 December 2017 Originally Certified : 11 November 2002
Expires : 10 November 2022 Current Certification : 22 December 2017


Nicole Grantham
General Manager, SAI Global Certification Services

원본대조필 (Original Copy Required)

* For details of manufacture, refer to the licensee
The STANDARDSMARK is a registered certification trademark of SAI Global Pty Limited (A.C.N. 050 644 642) and is issued under licence by SAI Global Certification Services Pty Limited (A.C.N. 108 716 669) (SAI Global) 1500 George Street, Sydney NSW 2000, GPO Box 5400 Sydney NSW 2001. This certificate remains the property of SAI Global and must be returned to SAI Global upon its request. Refer to www.saiglobal.com, for the list of product models.

SAI GLOBAL
INTERN. INSPIRE. IMPROVE.

위생안전기준 인증서

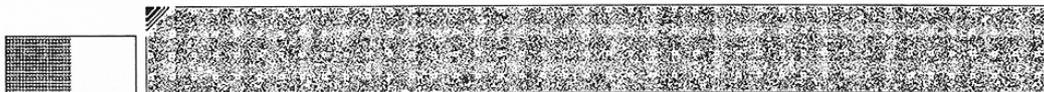
- 1. 인 증 번 호 : KCW-2011-0046
- 2. 제조 업체명 : (주) 프럼파스트
- 3. 대 표 자 : 원재희
- 4. 본 사 주 소 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)
- 5. 공장 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
- 6. 제 품 명 : 폴리부틸렌(PB)관
- 7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
- 8. 용 도 : 급수설비

원본대조필



「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 09월 22일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2011-0046

인증기업명 : (주) 프럼파스트

출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFAS (IP:123.142.15.67)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	주요재질	비고
-	10, 15, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 35	- 용체 : 폴리부틸렌	냉온수용
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 `위생안전기준`에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내용	확인
2017.02.23	1.인증서 통합 -KCW-2011-0045과 KCW-2011-0046의 인증서 통합	2017.02.23
2017.02.23	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.11.20 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '18.10.15 까지	제81차 인증심의위원회(2017.02.23)
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상 : '11.9.22 인증사항('13.12.19 인증사항 통합신청) - 다음 정기검사 신청기한 : '16.11.19 까지	제53차 인증심의위원회(2014.11.20)
2013.12.19	1.호칭추가 : 10 mm - 다음 정기검사 신청기한 : '15.12.18 까지	제42차 인증심의위원회(2013.12.19)
2012.12.17	1. 행정자치구역 변경에 따른 주소변경(기준 : 충남 연기군 -> 변경 : 세종특별자치시)	2012.12.20

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		



출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFAS (IP:123.142.15.67)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2011-0047

2. 제조 업체명 : (주) 프럼파스트

3. 대 표 자 : 원재희

4. 본 사 주 소 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)

5. 공장 소재지 : 세종특별자치시 연동면 영학2길 30

6. 제 품 명 : 폴리부틸렌(PB) 이음관

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조

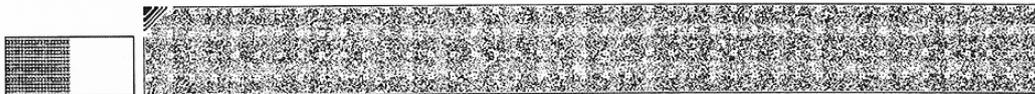
8. 용 도 : 급수설비

원본대조필



「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 09월 22일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	윤접속 주요재질	비고
소켓	10, 15, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 35	- 용체 : 폴리부틸렌 - 그램링 : 스테인리스 - 와사 : 아세탈 - 오링 : EPDM - CAP : 나일론66	냉온수용
90° 엘보	10, 15, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 35		
경티	10, 15, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 35		
BRT	16×10×16, 20×16×20, 22×15×22, 25×16×25, 25×20×25, 28×15×28, 28×22×28, 32×16×32, 32×20×32, 32×25×32, 35×15×35, 35×22×35, 35×16×35, 35×20×35, 35×25×35, 35×28×35		
BORT	20×16×16, 22×15×15, 25×20×20		
ERT	20×20×16, 22×22×15, 25×25×20		
레듀사	16x10, 20x16, 25x16, 22x15, 25x20		
직관레듀사	20×16, 22×15, 25×20, 28×22, 35×15, 35×22, 35×28, 35×16, 35×20, 35×25		
에어캘버	15, 16, 20, 22		
90°엘보아답터(단)	10, 15, 16, 20, 22, 25, 28		
95°엘보아답터	16		
90°엘보아답터(장)	16		
105°엘보아답터	10		
스피갯티	16		
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다. ※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다. ※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

원본대조필



연월일	내용	확인
2017.02.23	1. 정기검사 통과 - 대상: '14.11.20, '17.01.06 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '18.10.15 까지	제81차 인증심의위원회(2017.02.23)
2017.01.06	1. 인증범위 추가(호칭) - BRT: 32x16x32, 32x25x32 - 레듀사: 16x10 - 직관레듀사: 32x16, 32x20, 32x25, 35x32 - 스피갯티: 16x20 2. 인증범위 추가(종류) - 95° 엘보아답터: 16	2017.01.06 현장평가
2017.01.03	1. 인증업체의 경영여건 및 사업정책에 따른 인증서 반납 - 종류: 인서트MVS, 인서트FVS, 인서트 경티, 인서트 엘보, 인서트 장엘보	2017.01.03
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상: '11.9.22 인증사항('13.12.19 인증사항 통합신청) - 다음 정기검사 신청기한: '16.11.19 까지	제53차 인증심의위원회(2014.11.20)
2013.12.19	1. 인증범위 추가 - 소켓:10, 90°엘보:10, 경티:10, BRT:16×10×16, 90° 엘보아답터(장):16, 105° 엘보아답터:10, 스피갯티:16 2. 용어변경 - 엘보아답터 → 90° 엘보아답터(단) 3. 다음 정기검사 신청기한: '15.12.18 까지	제42차 인증심의위원회(2013.12.19)
2012.12.17	1. 행정자치구역 변경에 따른 주소변경(기준: 충남 연기군 -> 변경: 세종특별자치시)	2012.12.20

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		

위생안전기준 인증서

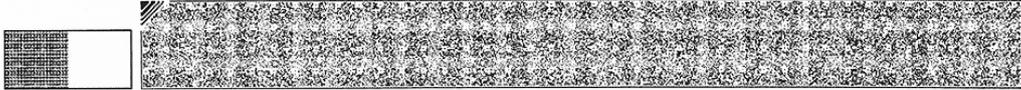
- 1. 인 증 번 호 : KCW-2013-0033
- 2. 제조 업체명 : (주) 프럼파스트
- 3. 대 표 자 : 원재희
- 4. 본 사 주 소 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)
- 5. 공장 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
- 6. 제 품 명 : 수도용 온냉수 분배기
- 7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
- 8. 용 도 : 급수설비

원본대조필



「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2013년 01월 17일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2013-0033

인증기업명 : (주) 플럼파스트

출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFEST (IP:123.142.15.67)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 · 등급 및 호칭		
종류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질
급수·급탕용	30, 40	- 용재 : 폴리부틸렌(PB) - 오링 : EPDM - 그립링 : 스테인리스 - 와사 : 아세탈(POM)
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.		
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.		
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.		

<변경사항>

연월일	내용	확인
2017.04.20	1. 정기검사 통과 - 대상 : '15.07.16 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '19.01.16 까지	제83차 인증심의위원회(2017.04.20)
2015.07.16	1. 정기검사 통과 - 대상 : '13.1.17 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '17.01.16 까지	제61차 인증심의위원회(2015.07.16)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		



출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFEST (IP:123.142.15.67)

위생안전기준 인증서

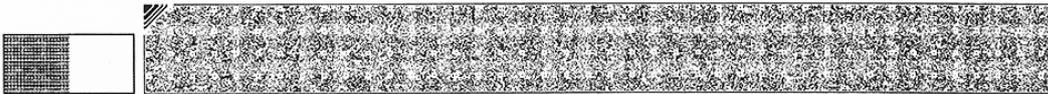
- 1. 인 증 번 호 : KCW-2014-0150
- 2. 제조 업체명 : (주) 프럼파스트
- 3. 대 표 자 : 원재희
- 4. 본 사 주 소 : 대전광역시 중구 동서대로 1187 (태평동)
- 5. 공장 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
- 6. 제 품 명 : 냉.온수 설비를 위한 플라스틱 관 체계-PE-RT-제2부:관
- 7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
- 8. 용 도 : 급수설비

원본대조필



「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2014년 10월 16일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.

인증번호 : KCW-2014-0150

인증기업명 : (주) 플럼파스트

출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFAS (IP:123.142.15.67)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급	호칭(mm)	물점축 주요재질	비고
Type I형	15, 16, 20, 22, 25, 28, 32, 35, 40, 50	몰체 : PE	냉온수용
Type II형			
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.			
※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.			
※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.			

<변경사항>

연월일	내용	확인
2017.02.23	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.10.16 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '18.10.15 까지	제81차 인증심의위원회(2017.02.23)

<행정처분사항>

연월일	내용	확인
행정처분이 없습니다.		



출력일 : 2018년 02월 20일

출력자 : PLUMBFAS (IP:123.142.15.67)



특 허 증

특 허 제 0203949 호

출원	번호	제 1997-0022922 호
출원	일	1997년 06월 03일
등록	일	1999년 03월 25일

발명의명칭 흡음성 파이프용 수지 조성물 및 이로 제조된 흡음성 파이프

특허 권자 등록 사항란에 기재

발명자 등록 사항란에 기재

원본대조필



위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록원부에
등록되었음을 증명함.

1999년 03월 25일

특 허 증





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004755
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 폴리부틸렌(PB) 급수관
6. 시험방법
 - (1) KS M 3363:2015
7. 시험결과

1) 폴리부틸렌(PB) 급수관

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 15.5 MPa, 20 ℃, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 ℃, 22 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.2 MPa, 95 ℃, 165 h)	-	(1)	이상없음	-
종축복귀성	%	(1)	0.5	-

--- 이 하 여 백 ---



확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

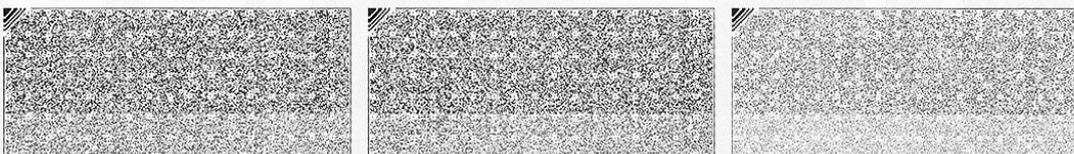


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004743
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 폴리부틸렌(PB) 난방관
6. 시험방법
 - (1) KS M 3363:2015
7. 시험결과

1) 폴리부틸렌(PB) 난방관

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 15.5 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.2 MPa, 95 °C, 165 h)	-	(1)	이상없음	-
중축복귀성	%	(1)	0.4	-

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필



확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

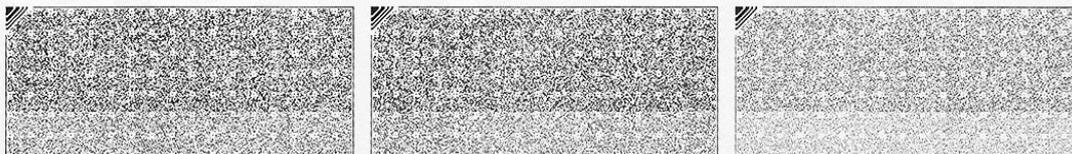
한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894
 결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004744
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 폴리부틸렌(PB) 이음관
6. 시험방법
 - (1) KS M 3363:2015에 준함
7. 시험결과

1) 폴리부틸렌(PB) 이음관

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
내압시험(정수응력 15.5 MPa, 20 ℃, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 ℃, 22 h)	-	(1)	이상없음	-

* 내압시험 : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필



확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

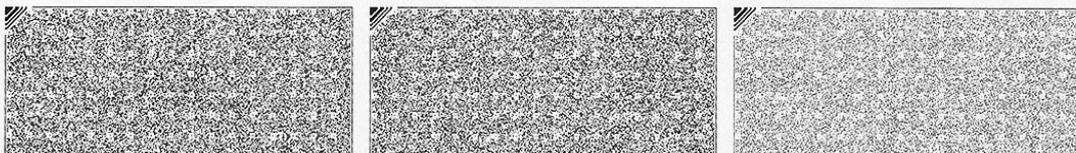


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004754
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PB파이프와 이음관 연결 구조
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-5:2013

원본대조필



확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

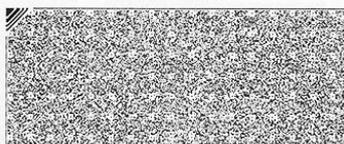
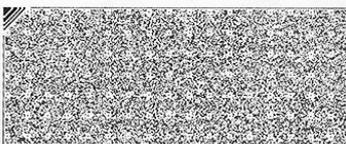


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)



시험성적서

성적서번호 : CT18-004754

7. 시험결과

1) PB파이프와 이음관 연결 구조

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
압인시험(Pull-out) (23 ℃)(Pull-out force : 303 N)S1	-	(1)	분리되지 않음	-
압인시험(Pull-out) (23 ℃)(Pull-out force : 303 N)S2	-	(1)	분리되지 않음	-
압인시험(Pull-out) (23 ℃)(Pull-out force : 303 N)S3	-	(1)	분리되지 않음	-
압인시험(Pull-out) (90 ℃)(Pull-out force : 202 N)S1	-	(1)	분리되지 않음	-
압인시험(Pull-out) (90 ℃)(Pull-out force : 202 N)S2	-	(1)	분리되지 않음	-
압인시험(Pull-out) (90 ℃)(Pull-out force : 202 N)S3	-	(1)	분리되지 않음	-
진공 상태에서 기밀시험(S1)	MPa	(1)	진공 압력 변화 0.004	-
진공 상태에서 기밀시험(S2)	MPa	(1)	진공 압력 변화 0.002	-
진공 상태에서 기밀시험(S3)	MPa	(1)	진공 압력 변화 0.002	-

* 파이프 : 16X1.5 - Lot No.2017.12.07,
* 이음관 :소켓 16mm- Lot No.2017.12.04

----- 이 하 여 백 -----

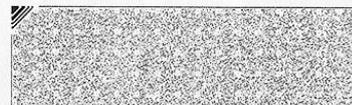
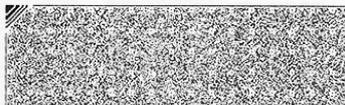
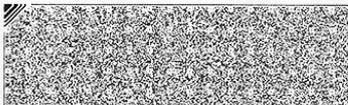
원본대조필



복사본 COPY

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004751
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 10φ코일관+105°엘보아답타+BRT(16X10X16) 연결구조
6. 시험방법
 - (1) KS M 3363:2015에 준함
7. 시험결과

1) 10φ코일관+105°엘보아답타+BRT(16X10X16) 연결구조

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 15.5 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(1)	이상없음	-

* 내압시험 : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필



확인	작성자 성명	윤부선	기술책임자 성명	유찬주
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.				

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

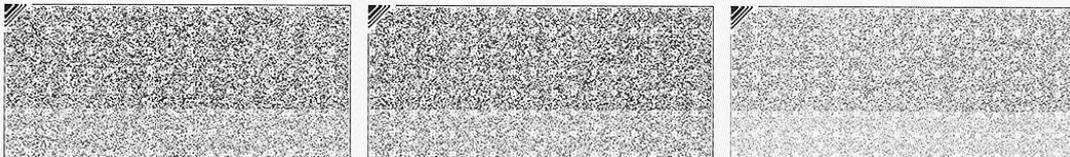


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004745
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PB 이음쇠
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-3:2013
 - (2) KS M 3363:2015에 준함

7. 시험결과

1) PB 이음쇠

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압시험(정수응력 15.5 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(2)	이상없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(2)	이상없음	-

* 내압시험 : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894
 결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004749
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 급수급탕용 30Φ 분배기
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-3:2013
 - (2) KS M 3363:2015에 준함
 - (3) KS B 6607:2014
7. 시험결과
 - 1) 급수급탕용 30Φ 분배기

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압저항(시험압력 2.46 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	누설없음	-
내압시험(정수음력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(2)	이상없음	-
기밀시험	-	(3)	누설없음	-

* 내압시험 : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

--- 이 하 여 백 ---



확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

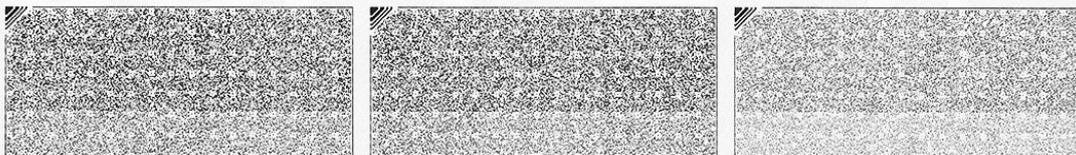


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004747
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PB 급수용 40Φ 분배기
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-3:2013
 - (2) KS M 3363:2015에 준함
 - (3) KS B 6607:2014

7. 시험결과

1) PB 급수용 40Φ 분배기

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압저항(시험압력 2.46 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	누설없음	-
내압시험(정수응력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(2)	이상없음	-
기밀시험	-	(3)	누설없음	-

* 내압시험 : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

--- 이 하 여 백 ---



확인	작성자 성명	윤부선	기술책임자 성명	유찬주
비고 : 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.				

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894
 결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004750
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 급수급탕분배기박스(재질:ABS)
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-3:2013에 준함
 - (2) ASTM D 638-14
 - (3) ASTM D 256-10
 - (4) ASTM D 648-07
7. 시험결과
 - 1) 급수급탕분배기박스(재질:ABS)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
인장강도(시험속도 : 50 mm/min)	MPa	(2)	38	-
아이조드충격강도	J/m	(3)	55	-
하중변형온도(1.82 MPa)	℃	(4)	82	-

— 이 하 여 백 —



확인	작성자 성명	윤부선	기술책임자 성명	유찬주
비고 : 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.				

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894
 결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004748
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프럼파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PB 난방용 분배기
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15876-3:2013
 - (2) KS M 3363:2015에 준함
 - (3) KS B 6607:2014
7. 시험결과
 - 1) PB 난방용 분배기

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압저항(시험압력 2.46 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	누설없음	-
내압시험(경수응력 6.5 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(2)	이상없음	-
조작시험	-	(3)	이상없음	-
내압시험	-	(3)	이상없음	-
기밀시험	-	(3)	누설없음	-

* 내압시험(95 °C) : 관의 치수 이용하여 시험압력 산출.

— 이 하 여 백 —



확인	작성자명 윤부선	기술책임자명 유찬주
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.		

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

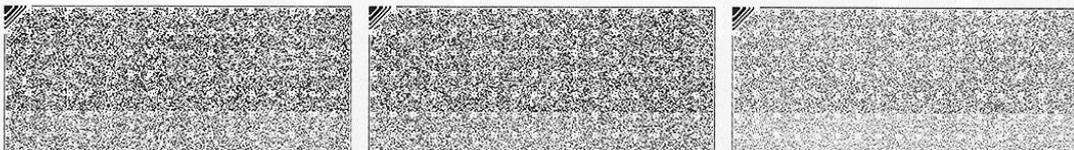


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004746
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PE-RT TYPE I 파이프
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 22391-2:2015
7. 시험결과
 - 1) PE-RT TYPE I 파이프

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 9.9 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 3.8 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 3.6 MPa, 95 °C, 165 h)	-	(1)	이상없음	-
길이방향회귀	%	(1)	1.7	-

— 이 하 여 백 —

원본대조필

확인	작성자 성명	윤부선		기술책임자 성명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

한국건설생활환경시험연구원

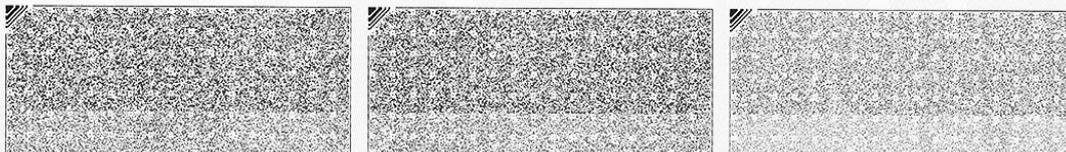


플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-004753
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)프렘파스트
 - 주소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30
3. 시험기간 : 2018년 01월 08일 ~ 2018년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PE-RT TYPE II 파이프
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 22391-2:2015

7. 시험결과

1) PE-RT TYPE II 파이프

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
외관	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 10.8 MPa, 20 °C, 1 h)	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 3.9 MPa, 95 °C, 22 h)	-	(1)	이상없음	-
내압저항성(후프응력 3.7 MPa, 95 °C, 165 h)	-	(1)	이상없음	-
길이방향회귀	%	(1)	1.4	-

--- 이 하 여 백 ---



확인	작성 자 명	윤부선		기술책임자 성 명	유찬주	
비고 : 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.						

2018년 01월 24일

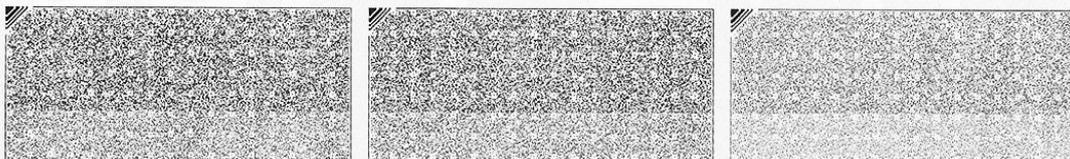
한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894
 결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3054

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (042)931-8511 FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAK-2018-004326

접 수 일 자 : 2018년 01월 08일

대 표 자 : 원재희

시험완료일자 : 2018년 01월 22일

업 체 명 : (주)프렘파스트

주 소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

시 료 명 : 고밀도 내충격성 PPF관

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3362-03)
관의색	-	-	미색	품질보증검사기준(QM-3362-03)
인장강도	N/mm ²	-	15	품질보증검사기준(QM-3362-03)
편평시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3362-03)
비카트연화온도	℃	-	84	품질보증검사기준(QM-3362-03)
수압시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3362-03)
낙추충격시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3362-03)
침지시험(10 % 염화나트륨)	mg/cm ²	-	0.04	품질보증검사기준(QM-3362-03)
침지시험(30 % 황산)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준(QM-3362-03)
침지시험(40 % 질산)	mg/cm ²	-	0.06	품질보증검사기준(QM-3362-03)
침지시험(40 % 수산화나트륨)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준(QM-3362-03)
침지시험(물)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준(QM-3362-03)

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Eun-Soo Kim

작성자 : 김은수

E-mail:eunba@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2018년 01월 22일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

원본대조필





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (042)931-8511~3 FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAK-2018-004327

접 수 일 자 : 2018년 01월 08일

대 표 자 : 원재희

시험완료일자 : 2018년 01월 22일

업 체 명 : (주)프럼파스트

주 소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

시 료 명 : 고밀도 내충격성 PPF [INNO AS] 이음관

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장시험	N/cm ²	-	1 650	품질보증검사기준(QM-3401-12)
편평시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3401-12)
수압시험	-	-	이상없음	품질보증검사기준(QM-3401-12)
비카트연화온도	°C	-	82	품질보증검사기준(QM-3401-12)
침지시험(10 % 염화나트륨)	mg/cm ²	-	0.04	품질보증검사기준(QM-3401-12)
침지시험(30 % 황산)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준(QM-3401-12)
침지시험(40 % 질산)	mg/cm ²	-	0.07	품질보증검사기준(QM-3401-12)
침지시험(40 % 수산화나트륨)	mg/cm ²	-	0.04	품질보증검사기준(QM-3401-12)
침지시험(물)	mg/cm ²	-	0.03	품질보증검사기준(QM-3401-12)

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

원본대조필



Cho Hyeon-gil

작성자 : 조형길

E-mail:gil@ktr.or.kr

Ha Jiyoung

기술책임자 : 하지영

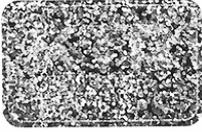
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2018년 01월 22일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (042)931-8511 FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAK-2018-004328

접 수 일 자 : 2018년 01월 08일

대 표 자 : 원재희

시험완료일자 : 2018년 01월 26일

업 체 명 : (주)프렘파스트

주 소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

시 료 명 : PPF [INNO AS] 고무링 [EPDM]

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	12.2	KS M 6518 : 2016
신장률	%	-	3.5×10^{-2}	KS M 6518 : 2016
경도(Hs)	-	-	72	KS M 6518 : 2016
노화시험((70 ± 1) °C, 96 h)	-	-	-	KS M 6518 : 2016
-인장강도변화율	%	-	2.7	KS M 6518 : 2016
-신장률변화율	%	-	-7.5	KS M 6518 : 2016
-경도변화(Hs)	-	-	2	KS M 6518 : 2016
영구압축줄음률((70 ± 1) °C, 22 h)	%	-	11	KS M 6518 : 2016
오존균열시험((50 ± 5) ppm, (40 ± 2) °C, 20 % 신장, 72 h)	-	-	균열없음	KS M 6518 : 2016
침지시험((23 ± 2) °C, 24 h, 30 % HCl 수용액)	-	-	-	KS M 6518 : 2016
-외관(균열)	-	-	이상없음	의뢰자제공시험방법
침지시험((23 ± 2) °C, 24 h, 20 % NaCl 수용액)	-	-	-	KS M 6518 : 2016
-외관(균열)	-	-	이상없음	의뢰자제공시험방법

* 용 도 : 품질관리용

원본대조필



- 다음 페이지 -

Rang Woo Young

작성자 : 강우영

E-mail: wykang@ktr.or.kr

Park Joonhyung

기술책임자 : 박준형

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

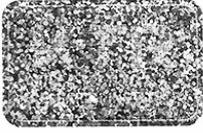
2018년 01월 26일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (042)931-8511 FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAK-2018-004328

접 수 일 자 : 2018년 01월 08일

대 표 자 : 원재희

시험완료일자 : 2018년 01월 26일

업 체 명 : (주)프렘파스트

주 소 : 세종특별자치시 연동면 명학2길 30

시 료 명 : PPF [INNO AS] 고무링 [EPDM]

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.



Rang Woo Young

작성자 : 강우영

E-mail: wykang@ktr.or.kr

Park Joonhyung

기술책임자 : 박준형

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2018년 01월 26일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
가화건설	부산 정관 27BL	431	광명주택	충남 천안 청당	1,105	
건영(LIG건설)	진주 평거동	236		청라 지구 A-15BL	263	
	서울역	181		광주 서구	281	
경남기업	부산 WBC오피스텔	288		광주 남구 주월동	344	
	방화동	83	광진건설	전주 송천동	360	
	부산 중동 재건축	306	국제DY건설	충남 내포	213	
	마포 신수동 외	800	극동건설	강남 도곡동	96	
	김포 한강신도시	966		인천	200	
경동건설	마산 중앙동	190		울산 신정동	232	
	세종시 2-2 생활권 P3	696		대구 남산동	946	
계룡건설	충남 논산 국방대학교	1,371	근화종합건설	목포 남악신도시 3차	400	
	안양 BTL	230		목포 남악신도시 2차	516	
	세종 2-1 L4	765	금강종합건설	춘천	480	
	부산 재송	753		철원 금강아미움	430	
	대전 계룡	187	금성백조	대전 관저	994	
	대전 복수동	346		동탄 A11BL	451	
	청주 비하	540		김포 한강 AB-04	1,770	
	대전 노은2 지구	561		공주 웅진	423	
	용인 동백	567		대전 노은2차	460	
	김포 한강신도시	570		대전 복수동	463	
	대전 노은 14BL	613		대전 노은	536	
	양산 1차	663		동탄2지구 17BL	485	
	울산 교동 리슈빌	699		세종 더 예미지 L4	812	
	대전 학하 지구	700		금장건설	청주 영운	246
	대전 관저 지구	750			아산 배방	348
	대구 진천	810	금호건설	광주 풍향	1,044	
	천안 백석동	900		세종 2-1 L3/M7	652	
	대구 죽곡 2지구	901		전주혁신도시 14BL	614	
	고양 삼송 지구	1,024		은평 진관아파트	350	
	대전 서남부 17-1	1,236		부산 남천	421	
	대전 서남부 9BL	1,900		서울 신정	499	
	계룡대 관사	1,514		동탄 A88	681	
	대전 노은 3지구 3차	500		화성 동탄 A88	681	
	동탄2 지구 16BL	656		군포 송정	658	
	동탄 상록	674		구미 형곡 2차	300	
	충주 연수 계룡리슈빌	439		길민건설	동탄	297
	시흥장현 B6	651	남부종합건설	전북 변산 농협연수원	300	
	세종 2-1 L4	765	남양건설	전주 효자동	260	
	광주 용산	820	남해종합개발	전남 광양	851	
	고양 향동 B1블럭	969	남흥건설	부산 해운대 1차	126	
	고양 향동 B1블럭	969		화성 동탄	500	
	문배동	112		김포 장기	600	
	고려개발	경산 압량면 신대리 709	358	늘푸른주택	오산 가수동	700
울산 반구		1,112	충남 서산		2,000	
고운건설	서산 테크노밸리	758	다우건설	대전 손하동 재건축	301	
	광주 북구 연제동	254	다인산업개발	경북 왜관	85	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
대경건설	함안 가야	245	대우건설	부산 해운대 중동	535	
	경남 사천용강	474		거제 아주	959	
대광건설	순천 조례	490		대전 죽동	638	
	인천 청라 A2	720		김해 부원동 주상복합	1,000	
	속초	380		부산 센텀 푸르지오	560	
	순천 오천 지구	600		울산 강동 블루마씨티 2차	1,270	
	판교	145		부산 연산동	560	
	인천 청라 A2(청라2차)	674		경남 거제 문동	1,164	
대동주택	창원	500		거창 송정	677	
	거제	1,800		평택 비전 지웰푸르지오	717	
	하남	232		경산 펜타힐즈	754	
	거제 상동	500		부산 서대신	959	
대라종합건설	광주 첨단 대라수 아파트 1차	300		경주 현곡	964	
대림건설	울산 전하	1,453		청주 테크노폴리스	1,034	
	의왕 내손	2,245		부산 대연	1,422	
	세종로 호텔	300		경주 현곡 2차	1,671	
	남양산 1차	976		대우산업개발	인천 논현	298
대명건설	남양주 호평	1,130			경남 사천	600
	부천 벨리온 오피스텔	607			천호 노블레스	150
	울산 대현동	817	대전 죽동 A-2BL	780		
대명디앤씨	계룡시 대명오피스텔	200	대원	청주 오창 2지구	592	
대방건설	나주 빛가람동	765		울량 1차	903	
	판교	226		파주 교하	2,190	
	구미	280		대주건설	홍익	101
	동두천	300	신사동		105	
대보건설	이천	200	정릉		127	
대성건설	인천 가정 지구	1,147	안양, 임곡		131	
	광주 소촌동 베르힐	300	천안 두정		230	
	화순 대성 베르힐	280	석수동		236	
	영등포	222	순천 왕지 2차		514	
대우건설	창원 마린 2차	599	광주 수완		627	
	창원 감계	583	목포 옥암		886	
	울산 강동 2차	1,270	순천 조례 3차		1,097	
	충북 충주 안림	825	순천 용당동		1,100	
	충남 천안 불당	1,166	구미 공단동		1,362	
	부산 대연	1,422	대창건설		가평	220
	부산 대신	959	대창기업		울산 중산동 Zoompark	867
	고양 원흥	451	대호IP종합건설		문정동 오피스텔	240
	경북 경주 현곡	964	덕산건설		창원 감계	812
	경남 창원 기음	975		거제 아주 2차	413	
	경남 거창 송정	677		거제 아주 3차	243	
	경기 화성 동탄	913	덕진건설	광양	730	
	길동	311		거제 아주	417	
	울산 우정동	478	도휘에드가	전남 목포 용당동	256	
	울산 강동 1차	700	동광종합토건	청주 모닝스카이	717	
	화성시 능동	690		마곡 렉스나인	297	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
동광종합토건	여주 오학리	400	두진건설	충북 보은이평	88
	수원 광고	689		청주 강내	350
동도건설	화곡동	412		청주 복대 2차	228
동문건설	울산 KTX	588		청주 방서	600
동부건설	수원 영덕동	233		원주	659
	홍은동	249	라온건설	대구 진천	230
	대림동	300		제주 서귀포 대정	420
	역촌동	400	라인건설	시흥 배곧 2차 B12	900
	남가좌동	473		김천 삼락	420
흑석 6구역	963	원주 기업도시 4-1,2블럭		1,430	
동성건설	보령 성주 탄광	100	롯데건설	제천 강저 롯데캐슬프리미어	863
동아건설	신림동	414		부산 사직 더클래식	1,064
	경남 창녕	420		미아 꿈의숲 롯데캐슬	615
	동해 효가 동아더프라임	490		마곡 롯데캐슬파크	648
	고창 웰파크	210		기흥 롯데캐슬 레이시티 M1	663
동양종합건설	대방동	250		세종시 2-2 생활권 P1	991
	대구 두류역 아이작큐브	432		오창 센토피아	2,626
동원개발	부산 가야	298		안산 초지동	469
	신월동	180		신동탄 반월동	1,185
	동두천	486		부산 연제 롯데캐슬&데시앙	641
	해운대	477		부산 대연동(780)	3,149
	부산 거제	118		동탄2 A-95BL	612
동원건설산업	인천 송도 기숙사	1,260		당산동 프레스트지	198
동화건설	경기도 의정부	414		금천 골드파크 2차	470
두레종합건설	화성시 능동	234		금천 골드파크 1차	1,743
두산건설	인천 가좌	1,757		부산 정관	960
	월계동	326		동탄 롯데 알바트로스	1,222
	울산 남구	761		부산 다대포	1,478
	경주 진현동	730		부산 엄궁동	1,852
	울산 무거	356		신월동 재건축	317
	해운대 센텀	581	군산 미룡동	400	
	판교 알파돔시티	417	서울 용두동	435	
	부산 정관 테라스하우스	272	울산 아음동	2,421	
	해운대 동백 제니스	360	용인 신동백	2,770	
	성남 건우 위브	503	강동 압사동	3,226	
	양산 두산 위브	1,337	부산 다대동	3,462	
두산중공업	상도동	517	대구 본리 1차	473	
	신당동	627	경기 광주 오포	204	
	용인 행정타운	1,293	대구 범어	219	
	서울숲	546	대구 중리	1,968	
	상도 2차	582	대구 황금동	4,256	
	진해	546	부산 화명동	5,329	
	서울숲	546	파주 교하 A-14BL	1,880	
	남양주 호평	118	기흥역 롯데캐슬 스카이	625	
	광고 두산 위브	560	용두동	339	
두손건설	인천 도화	1,007	화성동탄 A28BL	1,416	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
롯데건설	서초 교대	50	벽산건설	부산 금곡	589	
	대구 수성 재건축	124		함안	530	
	부산 정관	761		거제 상동	984	
	잠실 제2롯데월드	250		서울 구로 고척동	339	
	광주 오포	134		경기 광주	716	
	대구 수성 롯데 더퍼스트	979		전남 광주	2,753	
	성남 위례 에코앤캐슬	1,673	벽산엔지니어링	거제 상동4차	345	
	성남 중동	495		전주 송천동	456	
	대구 본리 2차	528		전주 솔렌스힐	525	
	무궁화 재건축	528		거제 솔렌스힐	546	
	평택	540		거제 2차	480	
	아산 배방	704		거제 3차	506	
	충북 오송	723	보광건설	서울 상암동	364	
	판교 알파돔시티	514		전주 평화동 골드클래스	396	
	인천 송도 M1BL(아파트)	1,230		광주 각화동 골드클래스	716	
	인천 송도 M1BL(오피스텔)	1,835		강원 횡성 골드클래스	348	
	대구 율하 롯데탑클래스	447		천안 신방동 골드클래스	141	
	부산 대연동	537		세종시 L3BL 골드클래스	508	
	대구 수성3가	802		시흥 배곧 골드클래스	963	
	인천 송도 A-2BL	899		목포 골드클래스	340	
	경희궁 롯데캐슬(무학)	198		인천 청라 골드클래스	197	
	길음 뉴타운 롯데캐슬 골든힐스	399		인천 청라 골드클래스	269	
	흑석 뉴타운 롯데캐슬 에듀포레	545		용인 역북 골드클래스	623	
	금천 골드파크 4차	1,181		울진 골드클래스	447	
	창원 합성동 APT	1,184		목포 연산동 371 골드클래스	315	
	금천 골드파크 3차	1,236		광주 소태동 무등산 골드클래스	690	
	도량 롯데캐슬 골드파크 (구미)	1,260		서산 테크노밸리 A6,B블럭 골드클래스	880	
	용인 신갈동 상미마을(신흥덕)	1,597		보람건설	신월동	212
	용인 성북역 골드타운	2,356		보미종합건설	위례지구 C2-1BL	131
	송도 롯데몰 오피스텔	2,040			흥대 기숙사	300
	4-1블럭 캐슬&파밀리에 디아트M1, L2	880		보훈건설	평택 포송	373
	롯데건설/금호건설	아산 모종 캐슬어울림 2단지		794	부경토건	당진 오피스텔
롯데기공	전남 순천 2단지	300	부성종합건설	인천남구	188	
	전남 순천 1단지	400		화성 동탄 23BL	1,316	
명지건설	광주 방림동 명지로드힐	250	부영	화성 동탄 31BL	718	
모아건설	김포 한강	600		부산 신항 2BL	647	
	인천 청라 A1	418		부산 신항 3BL	606	
	광주 광산구 소촌동	233		부산 신항 4BL	762	
	세종시 1-4BL L4BL	190		부산 신항 8BL	1,250	
	세종시 1-4BL M1BL	403		부산신항 13BL	780	
	세종 3-3생활권 M3	1,209		마산 월영	4,600	
문영건설	대림동 2차	226		마산 가포	946	
반도건설	대구 신매동	262		광주 하남 지구	950	
백산ENC건설	봉천	100		전북 무주 읍내	180	
범양건영	부산 문현	224		순천 오천 C-1	349	
	중화동	252		나주 B-6	1,558	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
부영	경기 하남미사	1,104	부영	부산 신항 5블럭	302	
	광주 첨단	1,700		화성 동탄 71블럭	522	
	여수 죽림 B2	1,340		부산 신항 6블럭	539	
	포항 원동	1,068		성남 위례A2-13	566	
	오창 6BL	1,016		부산 전포	570	
	제주 삼화 1-6BL	504		화성 동탄 70블럭	641	
	오창 7BL	892		화성 동탄 72블럭	706	
	여수 죽림 C1	866		화성 향남 6블럭	989	
	영주 가흥	1,564		화성 동탄 73블럭	1,086	
	전북 익산 모현 2BL	824		부산 명지	1,210	
	경남 양산 물금 34	712		경주 모화 2단지	1,450	
	경북 포항 원동 2차	997		삼도주택	포항 흥해읍	360
	전남 나주혁신도시 B3	708		삼부토건	태안 유러피안리조트	852
	전남 나주혁신도시 B5	946			대전	273
	경남 마산창원 가포	946	삼성홈이엔씨	직산 삼성홈미 가온아파트	374	
	전주 하가	862	삼익개발산업	인천 학익동	100	
	판교	300	삼전건설	은평 진관동 오피스텔	548	
	남양주 도농동	364	삼정건설	울산 달동	177	
	춘천 칠전	369		부산 학장	511	
	평택 청북 3BL	400		부산 덕천동	560	
	부산 신호 5BL	1,109	삼호	서울과학기술대학교 생활관	501	
	남양주 월산	2,934		청주 탑동	400	
	성남 위례 A2-10	1,380	삼환가무	부산 사직	600	
	원주 7BL	920	상리건설	충남 홍성	350	
	원주 6BL	626		춘천 근화 엘타워 1차(레고타워)	498	
	춘천 장학	368	새미래건설	충남 보령	711	
	천안	500	서해종합건설	구로 오류동	80	
	광주 하남 지구	576		강남 역삼	88	
	부산 신호 2105	1,129		용인 신동백 1차	236	
	포항	2,000		천안 다가동	286	
	평택	2,000		화성 동탄	333	
	제주 삼화 1-2BL	700		인천 청라 A-22BL	336	
동해	400	인천 삼산		454		
대구 경산	600	인천 서창동		523		
제주 삼화	700	화성 동탄		727		
평택 4BL	700	용인 신동백 2차		890		
전남 광양	764	아산 권곡동		1,043		
광주 하남 지구	840	서희건설		양주 덕정 1,2차	1,028	
광주 수완 지구	850			경남 진해	1,260	
남양주 진접	1,000			대구 유천	1,881	
익산 배산	1,044		수원 오목천	844		
진천 장관	1,264		인천 도화 4BL	560		
부산 신호 2102	1,064		충북 청주시	318		
부산 신호 2103	1,400		음성	200		
부산 신호 2104	1,306		전북 익산	300		
여수 웅천 7블럭	228	역삼동	341			

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수		
서희건설	계룡시 도안면	425	신동아건설	당산동	167		
	용인 성북 예비뉴	174		대림동	181		
	충북 청주시 한마음주택조합	318		성북 석관동	199		
	부여 규암	416		충남 홍성	711		
서희건설/계룡건설	동해 BTL사업	1,314		대구 수성 만촌	98		
석호건설	전남 순천	536		대림동	247		
선광건설	청주 율량 5BL	416		세종시 2-2 생활권 P1	953		
성일우리미	여주	200		충남 예산	462		
성창건설	무주 성창건설	100		인천 간석	715		
	마포 상암	325		용인 흥덕	802		
세양건설	구미 청마루	360		대구 죽곡	1,350		
세영종합건설	삼척 마달	418		여수 학동	1,830		
	원주 무실 2차	526		고양 덕이	3,316		
	안동 2차 현장	200		강원 철원 BTL사업	320		
	목포 남악	400		강원 태백	370		
	충주 연수동	540		인천 이화	399		
	구미 원호	581		수원 향원동	431		
	대구	280		부산 정관	659		
세움건설	세움펠리스(반원동 2차)	505		세종 3-2 M1블럭	732		
세원건설	칠곡	150		세종 3-2 M1블럭	732		
세창건설	강릉	450		세종 4-1 P1 L2 캐슬 앤 파밀리에	823		
송보건설	순천 연향	757		신세계건설	여의도 더하우스 소호	330	
	광양	867			서대문 충정로 비즈니스호텔	322	
송정건설	군산 송정 씨미트	773		신안건설	위례신도시 A3-6BL	694	
수양종합건설	마곡 C-15-6BL	215			시흥 목감 B2	576	
슈프림건설	서울 마곡 4단지	266			동탄2신도시 A-32BL	913	
승화건설	대전 관평동 오피스텔	270			동탄 26BL	644	
	청주 매산	180			하남 미사	734	
시티건설	창원 진해 1차	1,100			다산 지금 B6블럭	800	
	화성 남양 2차	499			다산 지금지구 B3	1,282	
	천안 불당 3차	2,050			신영,벽산,GS네오텍	영종 버터플라이시티	860
	창원 남문 A2-2블럭 2차	876			신영지월	면목동	223
	세종시 1-1 M12BL	887			신원종합개발	제천 신원 아침도시	500
	천안 불당 2차	1,416		용인 역북 신원 아침도시		452	
	일산 한류월드	271		신일건설	천안 다가동	546	
	속초 교동 시티프라디움	274			이천 부발읍	580	
전주 덕진구 만성지구 B-1	625	울주 상남			660		
신구건설	부여 규암	611		신일건업	대전 덕암	589	
신동아건설	울산 반구동	433			안양 석수	100	
	강동	230			강원도 원주	884	
	세종시 L6BL	574		신해공영	청주 블루지움	910	
	전주 송천	340		신흥건설	장흥 현남 APT	50	
	화성 봉담	699		양우건설	화성	268	
	서울 한남동	56			가산동	250	
	고양 행신동	100	양산 물금		796		
	강릉 공군관사	160	아산 신창		1,440		

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
양우건설	정읍 시기동	399	우미건설	대전 서남부 18BL	1,691	
	대전 원신흥동	500		원주 무실동	653	
	양산 물금 2차	768		나주 혁신도시	496	
	김해 삼계	350		경산 신대	445	
에이원건설	충남 예산 신례원	338		평택 비전동	870	
영무건설	충북 진천혁신도시 3차	694		전주 효천 1차	1,120	
	정읍 연지동	821		동탄 린스트라우스	1,142	
	대전 노은 영무예다음	615		우민건설	서울 응암동	150
	광주 수완	236		우방건설	화성 안녕동 3차	796
	익산 영무예다음	200			인천 검단 1차	555
	구미 영무예다음	700	부천 송내		142	
	김천 영무예다음	642	화성 향남		514	
	전주 중화산동	336	영주 상망동		600	
	광주 중흥동	300	포항 양덕		812	
	김천 오피스텔	403	우방산업(SM)		청주 테크노폴리스 2단지	424
	나주 혁신도시	614		청주 테크노폴리스 1단지	427	
	강원도 영월	200		김포 북벽역	540	
	충주 목행동	440		광주 송정KTX	591	
	영조건설	전주 여의동 1237-4	711	우신건설	성남 도촌	150
		신서 퀸덤	419	대림동	216	
영진주택건설	거제 사등	1,101	운암건설	유성 덕명동	544	
영화건설	마포 망원	140	울트라건설	광고 참누리	356	
	평택 고덕	568		수원 광고	1,188	
옥성건설	전주 옥성 골든카운티	446	원건설	양산 물금2 지구 48BL	377	
요진건설산업	일산 고양 백석(778)	2,404		나주역 KTX	320	
	역삼동 오피스텔	91		대구 테크노밸리	670	
	일산 풍동	340	월드건설	파주 운정	504	
우남건설	용인 역북	914	유승종합건설	김천 남혁신	700	
	세종 대평동	366		인천 논현	376	
	화성 동탄	1,442		다산 신도시 B7	642	
	동탄 퍼스트빌 스타	1,051		남양주 2차	316	
	고양 삼송	611		제주 강정 4BL	499	
우미건설	용인 역북 C-BL	1,260		인천 논현	560	
	구미 3차	1,225		남양주 별내 2차	202	
	아산 불당	560		양주 고읍	970	
	구미 5차	1,550		세종시1-1 M9BL	663	
	평택 2차	870		평택 청북 2차	386	
	충북 혁신도시B2	1,345		인천 구월동	860	
	청주 테크노지구A5	1,020		남양주 별내 1차	378	
	안성 공도	1,358		유탑건설	광주 상무 유탑유블레스트	330
	시흥 은계 B3 2차	448		양산 유탑 유블레스	635	
	시흥 은계 C1 1차	731		유탑엔지니어링	강남구 자곡동	513
	동탄	180	유호건설	시흥 정왕동 유호 N-CITY	656	
	전남화순 농어촌뉴타운	200	이수건설	금호 2차	88	
	전주 12BL	680		동소문동	194	
	양산	720		경희대학교 기숙사	468	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
이수건설	백운역	261	제일건설	평택 고덕지구 A-17BL 풍경채	1,022
	안동 태화	339	중앙건설	경남 마산	606
	안양 박달동 BTL	360	중앙헤르츠	인천 부평 중앙헤르츠	200
	광주 진월동	201	중우건설	춘천 온의	218
인정건설	능동로 3지구	279	중흥건설	세종시 M6BL	946
일군토건	대구 하서동	398		세종 L2 M2BL	1,446
	전남 나주 일군	350		전주 만성지구 C-2	615
일레븐건설	해남 구교리	280		시흥 목감 B-1	806
일성건설	춘천 더퍼스트	1,123		순천 신대지구 B-4BL	931
일신건설	김해 진영읍 진영리	497		순천 신대지구 B-3BL	436
	전주 덕진구 덕진동	359		세종 3-1생활권 M4BL	1,051
	경기 양평군 강산면	487		창원 중흥S-클레스	555
	동두천 지행 2차	492		세종시 1-1 M7BL	578
	동두천	272		창원 현동	394
	전주 덕진	331		나주 14BL	721
	울산 선암동	397		나주 15BL	993
	충남 당진	461		세종시 M1BL	946
	인천 동양 지구	466		세종시 M4BL 3생활권	627
	창원 북변 2차 감계	697		부산 명지지구 E3	222
	창원 우동	861		동탄 35블럭	436
	경남 진주	916		원주	551
	파주 운정	1,123		동탄 68블럭	1,194
	인천 주안	100		광교 C2 블럭	1,291
	원주 BTL 사업	230		순천 신대지구 B2-1	1,464
	용인 죽전	260	김해 진영	1,521	
임광토건	병점	450	광주 우산동 재건축	1,660	
제일건설	완주 봉동 오투그란데	526	지안스건설	괴산 동부리	156
	군산 경암 오투그란데	577		충북 진천 성석	296
	김제 하동 오투그란데	491		청평	243
	익산 배산 오투그란데	738	지엘건설	충북 옥천	446
	전주 하가 오투그란데	400	지평건설	충북 증평 송산	372
	전주 송천동 오투그란데	990		이천 더웰아이	349
	군산 수송 1차 오투그란데	1,380	진아건설	순천 오천지구	420
	군산 수송 2차 오투그란데	570		광주 상무 진아리채시티	378
	익산 부송동 풍경채	390	진흥기업	남양주 도농동	230
	대구 세천리 풍경채	1,457		전주 하가	420
	세종시 3-3 L2BL 풍경채	510		일산 백석동	522
	평택 3차 풍경채	448		군산 해망동	483
	광주효천2 풍경채B-1	270		용인 구성	1,051
	광주효천2 풍경채B-4	430		구미공단 2단지 재건축	528
	경기 광명 풍경채	195	천산건설	충남 서산	450
	하남 풍산 풍경채	260	청광종합건설	당진시 읍내동	100
	익산 배산 풍경채	476		당진	299
	대전 학하 A1 오투그란데	662		인천 서창 2지구 2BL	582
	대전 유성구 계산동 2차 오투그란데	778	청구건설	김포 고촌	330
	안성 원곡 오투그란데	797	코스타건설	전주 팔복동	200

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
코오롱건설	화성 향남	638	포스코 ICT	남양주 창현 도무토	446
	부산 신대연동	712	포스코건설	오산/동탄 2차	745
	광주 수완 지구	753	포스코엔지니어링	부산해운대	700
	대구 파동	832		구로동	464
	충북 청주	1,206	풍림산업	강원 강릉 교동	194
	구미	822		주안 1,2차	3,160
	장위동	513		부산 송도	240
	경북 구미	877		부산 남천 엑슬루타워	299
	부산 남천동	987		대전 가오 2차	451
	광명 철산주공	1,264		인천 송도	465
	평택 장안동	1,943		진천 덕산	498
	인천 신현주공	3,331		경기 고양 4차	500
	전주 스카이	513		인천 주안 2차	1,705
	면목동	258		포항 양덕	1,723
	성남	186	학익 2차	2,090	
	울산 파크폴리스	202	강원 주문진	177	
	북한산	297	풍산건설	별내	270
	송도 더프라우	320		동탄	220
	대구 수성	439		화성 동탄	440
	대구 강변	486	풍성주택	판교 신도시	1,200
안양 석수	553	남양주 호평		146	
코오롱건설/두산건설	수원 화서	807	한강디엠씨	청주 오피스텔	260
	수원 매탄	3,391	한국토지신탁/코아루	금강건설(인천 계양)	780
퀸스빌건설	전주 퀸스빌	300		신일(충북 단양)	298
태남건설	구월동 프라운시티	284		세영종합건설(울산 신정)	231
태영건설	전주에코시티 5BL	662		새천년건설(전남 목포백련)	433
	전주에코시티 4BL	720		금강종합건설(제천 왕암동)	749
	부산 연제 롯데캐슬&데시앙	527		새천년종합건설(광고4-9)	144
	수원 광고	200		새천년종합건설(전남 나주)	330
	수원	230		새천년종합건설(경남 거창)	388
	창원 감계	560		새천년종합건설(은평)	161
	김포 양촌	743		새천년종합건설(목포 옥암)	316
	구리 인창	272		새천년종합건설(광고)	250
	마포구 창전동 27-19	272		새한종합건설(평택 지산)	305
	부산 연산	521		우남(강원 삼척)	326
	전주 에코시티 7블럭	643		동호건설(삼척)	474
	전주 에코시티 12블럭	708		동일건설(동선동)	83
전주 덕진구 만성지구 B-2	823	서광건설산업(장호원)		470	
창원 유니시티 3블럭	1,465	새천년종합건설(정읍 초산)		437	
창원 유니시티 4블럭	1,768	범양건영(이천 신둔)		197	
파라다이스	평택 안장리	320		우미건설(경산 하양)	441
	서울 성내동	64		금강건설(충주 연수동)	603
파인종합건설	대전 둔산동 오피스텔	300	신태양건설(경산3차)	212	
펠리시아건설	경북 안동	375	롯데건설(이천 안흥동)	736	
포스코 A&C	안산 휴지오	335	오렌지이엔씨(경남 창녕)	391	
	밀양 삼문동	394	오렌지이엔씨(이천 중리)	385	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
한라건설	대전 (신)도안 14BL	885	한양건설	김포	1,473	
	전주 송천동	966		도봉동	80	
	여수 웅천	1,084		오산 원동	495	
	영종도	1,365	한양산업개발	서울 개봉	149	
	경남 거제	420		서울 봉천	244	
	청주 용정	1,400	한양수자인	천안 직산 2차	301	
	대구 달성군 세천리	1,204		천안 직산 1차	387	
	파주 교하 A-6BL	450	한일건설	경기 포천 군내	350	
	여수 웅천2차	614	한진중공업	통영 해모로 오션힐	1,023	
	은평뉴타운1-15BL	220		춘천 기숙사	501	
	중구 만리동	199		수원 광고	462	
	인천 송도	468		인천 송도 A-2BL	508	
	시흥 배곧 1차	2,701		홍대 복합시설	300	
	시흥 배곧 2차	2,695		수원 인계	212	
	시흥 배곧 3차	1,304	한화건설	용인 보정	379	
	수원 광고 3BL	196		울산 삼산	716	
	화성 조암 지구	635		상암동 오밸리스크	897	
	대전 (신)도안 3BL	800		서산	471	
	동탄 오피스텔	600		중계 1주택 재건축	283	
	파주 교하 A-22BL	824		성북 정릉	348	
	김포	857		해광건설	여수 문수동	500
	제주 해반선 리조트	130			해오름아파트	포천 노곡리 현장
	서초 오라카이호텔	169	해중건설	등촌동	150	
	수원광고 3블럭	196		천호동	80	
	여의도 신한드림	410	현대(썬앤빌)	삼성 오피스텔	638	
	광명 소하 오피스	420	현대건설(힐스테이트)	광주 태전	1,100	
	울산 송정 한라비발디	676		응암 9구역	967	
	한림건설	마산 메트로시티		822	파주 운정(960)	2,928
		보령시 동대동		280	광주 태전동(1,129)	3,146
	한미글로벌	역삼동 도시형주택	125	현대산업개발	하남 풍산	450
한신공영	김천 17BL	753	현대엔지니어링	진주 초전동	1,070	
	양평 공릉	350	현성종합건설	부산 장림동	650	
	세종시 1-2 M2BL	687	한진종합건설	인천 송도	500	
	영동시장 재건축	236		수원 영통	530	
	죽곡 청아람 1단지	769		부산 정관	690	
한양건설	시흥 목감	536		구미 옥계	1,378	
	울산 울주	572	포항 장성동	1,754		
	경남 칠곡	299	대구 장지동	150		
	울산 호계	520	협성종합건설	제주 영어마을	200	
	울산 덕하	630		부산 해운대	472	
	독산동	246		광주 월산	400	
	박촌	376	제주건설	수원 호매실1차 B9	568	
	청라	566	호반건설	동탄 49BL	746	
	부산 낙민동	935		안동 2차	1,133	
	파주 교하	780		평택 소사벌 B11	737	
	영종도	1,304		시흥 배곧 8BL	1,414	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
호반건설	시흥 배곧2차 B9BL	1,208	하남도시개발공사	롯데건설(성남 위례 A3-8BL)	1,673
	전주(C-7BL)	731	전북도시개발공사	코오롱건설(전주 B-4블럭)	599
	청라 29BL	1,584	인천도시개발공사	신일건설(인천 구월B-1블럭)	782
	화성 동탄 22BL	1,002		남양건설(인천 구월동)	750
	김포 Ab18,19블럭	680		일성건설(인천 구월동)	760
	성남 고등지구 S2	768	서울도시개발공사/SH	태영건설(서울 세곡동)	500
	시흥 은계 C3블럭	1,133		대우조선해양(마곡 15단지)	1,171
	인천 송도3차 A2	1,530		금호산업(강서 마곡 7단지)	1,004
흥진위드	김제 흥진위드 APT	399		TEC건설(강서 마곡 5단지)	439
	이천 갈산동	405		방화, 우면	160
화산건설	김제 검산동 2차	344		한일건설(신정 4지구)	560
	김제 검산동 1차	436		신내	1,900
화성산업	대구 테크노 드림	639		한일건설 (서울 돈의문)	20
	김포	648		계룡건설(송파 위례 A1-10BL)	2,200
효성(진흥기업)	철곡 2단지	576		한신공영(서울구로 항동)	1,316
	철곡 3단지	563	대전도시개발공사	계룡건설(대전 노은 3지구)	450
	옥동 해링턴	395	대구도시개발공사	지산, 상인연구임대A	3,900
효성건설	대구 봉덕	337	김포도시개발공사	계룡건설(김포 한강)	572
	평택 소사별	1,058	공무원연금공단	극동건설(고양 삼송A-19)	627
휴스콘건설	울산 울주	205		경남기업(김포)	450
흥한건설	사천 사남	635	경기지방공사	남흥건설(구미 봉곡)	468
힘찬건설	동탄 해리움	956		한화,경남(파주 당동)	731
	강서 마곡 헤리움 2차	312		태영,KCC(김포 양촌)	743
	경기도 김포시 헤리움리버테라스	344	SK건설	대치동 개나리	250
	헤리움 어반크로스(시흥)1차/2차	1,906		청라	879
SK건설	서울 가재울	1,432	KCC건설	구의동	377
KR산업	하남 BTL	120		성남 분당 삼평동	256
	남양주 가운데동	296		속초 조양 스위첸	847
KD건설	마산 엘리시안	200	GS건설	보문동 자이	1,186
KCC건설	김포 2차	1,296		서울역 자이	1,341
	하계동	121		경희궁 자이	2,533
	경주 용강	480		상도 자이	471
	가락동	184		김포 한강 자이	3,481
	수원 조원	218		보문 자이	1,186
	판교	256		화성 반월 자이	468
	부천 소사	266		울산 무거 자이	560
	오산 갈곶	408		신금호 자이 2차	1,150
	김포 1차	552		천안 성거자이	1,350
	별내 지구	679	E-테크건설	광양 중동	480
	남양주 별내	679	ES건설	광주 국성 기차마을	200
	마포구 성산동	377	EG건설(이지더원)	시흥 배곧 B3BL	840
	포항 용흥동	585		충남 내포1차 RM7-1	892
	김포 1공구	1,090		양산 물금2차 39BL	1,768
안성 공도	1,101	광주 광산구 선암동		560	
동탄 A-29BL	640	아산테크노밸리 3차		1,184	
용산	408		아산테크노밸리 5차	929	

납품실적 (PB)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
EG건설(이지더원)	양산 12BL	1,083			
	양산 42BL	625			
	평택 청북	513			
	화성 송산	782			
	충남 아산	1,120			
BYC건설	목동	80			

2018년 2월 기준

상기와 같이 납품 사실을 증명함
 (주) 프림 파 스투
 대표이사 원 재 희



한국토지주택공사(LH) 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
IC코퍼레이션	양주 고읍 4공구	750	PB
GS건설	양주 옥정 A-21BL	940	PB
KCC건설	김천	660	PB
	전북혁신도시 B-8BL	656	PB
	구리 갈매 S1BL 6공구	1,034	PB
KR건설	의정부 민락2 B-9BL 10공구	992	PB
	충북 혁신지구 B-2BL 6공구	1,315	PB
KR산업	대구 신서	487	PB
LIG건설	대구 옥포 B-1BL 3공구	791	PB
	음성 금석 A1BL	690	PB
SC한보건설	당진 채운	549	PB
SK건설	고양 원흥 A6BL	1,392	PB
	수원 광고	701	PB
	시흥 목감 B-6BL	592	PB
STX건설	진주 평거	588	PB
	고양 지축 A3블럭	890	PB
TEC건설	나주혁신도시 B2B 1공구	612	PB
경남기업	파주 파주리	464	PB
	화성 봉담2지구 A3BL 1공구	694	PB
경일건설	안동 송헌	700	PB
계룡건설	대전 노은3지구 B2BL	342	PB
	부산 감전 계룡	650	PB
	서울 강남세곡 7BL	716	PB
	아산 배방	850	PB
고려개발	강남 세곡	809	PB
	고양 원흥 A-14BL 4공구	1,584	PB
	수원 광고	1,702	PB
국제건설	경주 안강	456	PB
극동건설	화성 남양 A-1BL 2공구	782	PB
금호건설	동탄 1공구 24BL	2,147	PB
	대전 대신 1BL	1,361	PB
	양주 옥정A-21	526	PB
	동탄2 신도시 A91BL	812	PB
남해종합건설	무주	303	PB
	대전 대신 2BL	650	PB

한국토지주택공사(LH) 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
대림건설	대구 율하	1,180	PB
	경기 하남 27블럭	652	PB
	창원 자은 3지구 S-1블럭	867	PB
대명건설	간석동 2BL 2공구	792	PB
	삼척 도계	280	PB
대보건설	경기 양주 옥정 A-7BL	1,245	PB
	음성 삼성	419	PB
	제주 A-3BL 2공구	548	PB
	하남미사 A-19BL 7공구	820	PB
	시흥 목감 A4BL	413	PB
	별내 A1-2BL 13공구	1,220	PB
대우건설	하남미사 A18BL 6공구	1,455	PB
대우조선해양	울산 방어	723	PB
	충남 태안	450	PB
대저건설	경기 평택 소사벌 A-3BL	1,191	PB
대지건설	양주 고읍 3공구	500	PB
대창기업	강릉 유천 A-1BL	1,054	PB
	고양 행신2 A-4BL	276	PB
동문건설	음성 맹동	261	PB
	의왕 포일 1BL 6공구	330	PB
	제천 강저 A4BL	268	PB
동부건설	세종시 1-3,M1BL	1,600	PB
	충북혁신도시	1,074	PB
동원건설	김제 검산 3공구	349	PB
두산건설	대구혁신도시 A1	680	PB
두산중공업	광주 효천	532	PB
	인천 서창2지구 3BL 9공구	742	PB
	창원 현동	835	PB
	광주 효천 A-1	532	PB
라인건설	김천 삼락	420	PB
롯데건설	진주 평거	706	PB
범양건설	안산 신길	396	PB
벽산건설	의정부 민락2 B-5,6BL	842	PB
보미종합건설	울산 우정	750	PB
	원주 반곡 A-2BL	736	PB

한국토지주택공사(LH) 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
삼부토건	경북혁신도시 AB 8BL	783	PB
	부산 동구 범일좌천	791	PB
삼호	하남미사 A7BL 9공구	1,145	PB
삼환기업	의정부 민락 A-3BL 13단지	996	PB
	제주	656	PB
삼환까무	충북 음성	516	PB
	행복도시 5BL	500	PB
새한종합건설	전남 영암	462	PB
서한	나주혁신도시 B4B 2공구	602	PB
서한건설	공주 월송 A-3BL 1공구	788	PB
	김포 AC-01BL	1,500	PB
서희건설	경북 영천	603	PB
	아산 인주	660	PB
	홍성 내포 RH-7 BL	2,127	PB
	화성 향남	1,248	PB
	대구 사수	904	PB
	안성 아양 B4BL 2공구	963	PB
선진종합건설	오산 청학 행복주택 1공구	178	PB
성일건설	논산 내동	560	PB
성전건설	김제 하동	80	PB
성지건설	남양주 별내 A5-1BL 8공구	866	PB
신동아건설	김포 AA 4BL 5공구	690	PB
	여수 죽림 2공구	775	PB
	창원 일반산업단지 Z블럭	528	PB
	평택 고덕 A-10BL 1공구	719	PB
신세계건설	남양주 별내 A1-4BL	679	PB
	시흥 목감 B-3BL 8공구	678	PB
	의정부 민락2지구 A6BL	1,540	PB
신원종합건설	서산 대산	284	PB
신일건업	대전 대덕	490	PB
	양주 고읍 5공구	1,124	PB
신한종합건설	증평 송산	504	PB
쌍용건설	용인 서천 4BL 4공구	556	PB
양우건설	공주 월송 A-2BL 2공구	671	PB
엠코	고양 삼송 A-3BL 5공구	1,386	PB

한국토지주택공사(LH) 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
우미건설	부산 만덕	1,677	PB
울트라건설	강남 서초 A4,5BL 2공구	782	PB
	남양주 별내 A8-1,A9BL 7공구	1,255	PB
이수건설	의정부 민락 A-1BL 6공구	371	PB
	평택 소사별 B-5BL	765	PB
	하남 미사 A24BL	871	PB
	하남 미사 A14BL 20공구	1,632	PB
	경남 진주충무공 A-10BL	404	PB
일광실업	용인 서천 1BL 3공구	826	PB
일성건설	부산 전포동 1공구	838	PB
	오산 10BL	1,023	PB
	강릉 유천 B1BL3	363	PB
임광토건	아산 탕정 1-A3BL 3공구	744	PB
임광토건/서한	구리 갈매 A-2BL	1,444	PB
	하남미사 16BL 11공구	620	PB
제일건설	광주전남혁신 A-3BL	874	PB
중앙건설	홍성 광천	284	PB
진흥기업	성남 도촌 C1BL	528	PB
	포항 장양지구 양덕동	949	PB
태영건설	마포 신공덕	600	PB
	전주 효자	560	PB
태평양개발	수원 호매실 A4BL	450	PB
태한건설	천안 백석 H1BL 1공구	562	PB
풍림건설	강남 세곡	1,161	PB
한라건설	강원도 원주	1,110	PB
	경기 평택 소사별 A-3BL 4공구	851	PB
	남양주 별내A1-3BL	478	PB
	파주 운정 A21BL	1,700	PB
한부종합건설	익산 함열	540	PB
한신공영	수원 세류 2BL	800	PB
	대전 관저	817	PB
한양건설	경남혁신도시A-1BL	742	PB
	고양 원흥 A-14BL 4공구	930	PB
	청주 울랑 1BL 1공구	553	PB
	경기 하남 미사 2BL 3공구	613	PB

한국토지주택공사(NH) 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
한일건설	인천 서창	933	PB
	포천 행복주택	360	PB
한진중공업	고양 삼송 A3BL 2공구	866	PB
한화건설	오산 세교	877	PB
현해건설	전북혁신 전주 A-9BL 4공구	525	PB
효성	남양주 별내 A17BL	1,331	PB
	인천 부개	297	PB
	전북 부안 봉덕 3BL 1공구	554	PB
	춘천 장학	1,037	PB

2018년 2월 기준

상기와 같이 납품 사실을 증명함
 (주) 프림 파 스투
 대표이사 원 재 희



PERT 납품실적

건설회사	현장명	세대수	적용
HR펠리스	광주 봉선동	121	PERT
금강주택	경기 화성 동탄 A46BL	1,195	PERT
두산건설	김해 센텀위브	3,453	PERT
모아미래도	화성 향남 B-4블럭	894	PERT
양우건설	나주 2차	896	PERT
	용인 고림동	737	PERT
	나주 강변도시 1차	835	PERT
	광주 송월	358	PERT
	당진 에코하임	457	PERT
	서산 퍼스트힐	943	PERT
일신건영	화성송산그린시티	750	PERT
태영건설	전주 에코시티 4BL	720	PERT
	전주 에코시티 5BL	662	PERT
포스코 ICT	남양주 창현 도무토	446	PERT
한양건설	울산 송정	468	PERT
한양건설/명주산업개발	인천 논현 한양수자인 아르디에	236	PERT
현대(썬앤빌)	삼송 오피스텔	638	PERT
효성	속초 조양동	651	PERT
효성/진흥기업	광주 오포	702	PERT

2018년 2월 기준

상기와 같이 납품 사실을 증명함
 (주) 프림 파 스투
 대표이사 원 재 희



납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
GS건설(주)	경상대학교 병원 신축	창원	GS건설(주)	무학자이	705
	경희궁자이	2,533		묵동자이	411
	광명 파크자이	1,442		미사 강변자이 A1블럭	555
	국방문화연구센터	성남		밤섬자이	488
	미사자이	1,222		부산 사직 자이	249
	보문파크뷰자이	1,186		부산 중앙 하이츠자이	1,149
	부천대학교 제2캠퍼스	부천		부산 해운대 2차	258
	상도파크자이	471		부천 상동 스카이뷰자이	405
	서울역 센트럴자이	1,341		부천 송내자이	436
	역삼자이	408		부천 옥길 자이	566
	오산씨티자이	2,040		부평 자이	722
	원주 건강보험심사평가원	*		서교자이 웨스트밸리	617
	위례 A2-3자이	517		서수원자이	921
	청라 파크자이더테라스	580		서울 은평구 백련산 파크자이	678
	한강센트럴자이	4,079		서울숲 리버뷰 자이	1,034
	화성 반월자이에프	468		서창자이	500
	LS전선 사옥신축	*		서초아트자이	164
	강남 역삼 개나리재건축	408		성남 자이	910
	강남역 아베스타	204실		송도자이 하버뷰	1,069
	강서자이	790		수색자이	324
	거제 센트럴파크 자이	878		수원 인계자이/주상복합	250
	거제자이	1,196		수지 광교산자이	445
	검단 자이 1블럭	418		수지자이	500
	검단 자이 2블럭	413		신금호파크자이	1,156
	경방백화점/호텔,백화점,OT	*		신길자이	198
	공덕 파크자이	1,164		신동탄 파크자이	376
	광명 파크자이	1,005		신반포 자이	607
	광장자이	122		신촌자이엘라	155
	광주 상무자이	269		신화명 리버뷰자이	792
	광주 수완자이	433		아산배방 자이 1,2차	2,500
	광주 첨단자이1차	1,140		안동 센트럴자이	952
	광주 첨단자이2차	546		양주 자이	4,906
	구미 문성파크자이	1,138		양주옥정 A-21블럭	1,473
	국립 서울 미술관	*		연씨 소프트 판교 R&D 센터	*
	권선자이이편한세상	1,753		여수예술공원	*
	금호자이 1,2차	817		연산자이	1,598
	김포 풍무자이	818		연지자이 1차	547
	김포 한강신도시	3,481		연지자이 2차	667
	대구 신천자이	854		연희자이엘라	186
	대림동 자이 주상복합	270		영등포 아트자이	836
대전 센트럴자이	1,152	영종자이	1,022		
동탄 자이파밀리에	1,067	오산세교자이	1,110		
동탄2 GS센트럴자이	559	오산자이	1,060		
마산 메트로 자이아파트	1,794	용인 GS중앙연구소 신축	용인		
마포자이2차	558	용인 구성자이3차	309		
무거워브자이	922	용인 동천 자이 2차	1,057		

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
GS건설(주)	용인 동천 자이 2차	1,057	대우건설	부산 다대포 푸르지오	972	
	울산 센트럴자이	414		부산 당리 푸르지오	542	
	유성자이	350		부산 대신 푸르지오	959	
	의왕 포일주공	2,540		부산 대연 푸르지오	674	
	이수자이	140		부산 우동 푸르지오	261	
	익산 자이	749		부천 파인푸르지오	539	
	일산식사자이	4,683		부천소사 푸르지오	797	
	전주 송천 자이	428		부평산곡 푸르지오	765	
	전주 에코시티 6블럭	640		서대문 북아현 푸르지오	940	
	조치원 자이	1,429		서산 예천 푸르지오	706	
	진영자이	977		서수원 레이크 푸르지오	1,366	
	진주 센트럴자이	401		세종시 푸르지오	2,592	
	창원 더씨티 세븐	1,200		센텀대우 푸르지오	560	
	천안 성거자이에프	1,348		송도 센트럴 푸르지오	551	
	천안 쌍용자이	564		송도 푸르지오	593	
	청담자이	708		시흥 6차푸르지오	1,221	
	청라자이	884		시흥 목감푸르지오	629	
	충무로 자이	273		시흥 신천 푸르지오	426	
	파르나스타워 증축	서울		아현역 푸르지오	940	
	판교 GS 호텔	판교		양천 목동 푸르지오	248	
	평택 자이익스프레스	998		연희 파크 푸르지오	396	
	해운대 마린시티 자이	258		영등포 센트럴푸르지오	494	
	해운대 우동자이	1,059		용인 기흥푸르지오	1,316	
	해운대 자이 2차	813		울산 강동블루마시티	738	
	화성 능동 1공구	982		울산 강동블루마시티2차	1,270	
	화성 동탄자이	367		울산 신정 푸르지오	1,280	
대우건설	강남 세곡 2차	534				911
	개봉푸르지오	978		울산 전하 푸르지오	1,345	
	거제 문동푸르지오	1,164		울산 혁신푸르지오	478	
	거제 아주푸르지오	764		위커희 리모델링	576	
	경주 현곡푸르지오	1,671		위례 C2-23블럭	214	
	관악 까치산푸르지오	363		위례 송파 푸르지오	549	
	광교센트럴푸르지오시티	1,712실		위례 푸르지오	687	
	광주 상무푸르지오	471		은평 북한산 푸르지오	1,230	
	금호 14블럭 푸르지오	705		의정부 민락 푸르지오	943	
	남양주 마석 푸르지오	620		이천 설봉2차 푸르지오	347	
	남양주 별내 푸르지오	1,100		인천논현 푸르지오 오피스텔	524	
	대구 복현 푸르지오	1,199		진해 마린푸르지오2차	599	
	대구도시개발공사 죽곡 44블럭	758		창원 감계푸르지오	583	
	대연 파크 푸르지오	1,422		천안 불당 파크 푸르지오	355	
	동탄2지구 푸르지오	1,348		천안 불당푸르지오	682	
	동탄테크노밸리 더퍼스트타워	동탄		천안 성성1차 푸르지오	489	
	마포한강푸르지오2차	448		천안백석 푸르지오	746	
	문수산 푸르지오	391		청라 푸르지오	751	
	부개역 푸르지오	1,054		통영 죽림3차 푸르지오	258	
	부산 거제동 푸르지오	478		판교 푸르지오	560	

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
대우건설	평택 용이2차 푸르지오	931	현대산업개발	삼성동 상아 3차	416
	풍무 푸르지오 2차	2,467		삼송 아이파크 2차	1,066
	한강 신도시 2차푸르지오	242		서남권 야구장	*
	한강 신도시 3차푸르지오	1,510		서대문 현대백화점	*
	행당 5구역 푸르지오	551		서울 아산병원 신축 및 개보수	*
	효창 파크푸르지오	307		서울대기숙사신축 현장	*
	흑석 한강푸르지오	716		세종 새롬M-7블럭	417
대우건설,신영건설	천안 불당 푸르지오	538		세종 아이파크	1,005
금호건설	돈암 금호어울림	490		속초 청호아이파크	687
	경상대학교 신축	진주		송도 아메리칸타운 IPARK	830
	광주 교대어울림	960		송파 문정 오피스텔	1,357
	광주 풍향동	1,044		수원 광교 C3블럭	958
	구미 금오산 어울림	807		수원 권선동 E1,E2	550
	동탄 2신도시 금호 어울림 레이크	812		수원 아이파크시티	3,360
	방배 리첸시아	79		수원 아이파크시티 C5블럭	550
	세류동 어울림	160		수원 아이파크시티 C6블럭	448
	아차산 어울림	299		수원 아이파크시티7블럭	1,596
	익산 금호어울림	732		수원 영통아이파크	666
	퇴계원 어울림	578		신공덕 아이파크	195
	홍제동 어울림	296		신길 뉴타운 아이파크	612
	화성 동탄 장지	681		신도림 아이파크	172
	현대산업개발	강남역 아이파크		387	아산 용화 아이파크
강동 현대백화점		*		아이파크 포레스트	814
강릉 아산병원 증축공사		강릉		아현 아이파크	497
강서 마곡B8-2블럭		468		안산 신길 아이파크	441
거제 아이파크		995		애오개아이파크	125
거제 양정 2차 아이파크		643		양수리 아이파크	92
검단 아이파크		409		역삼 3차 아이파크	411
고덕 센트럴 아이파크		1,745		예천 호명아이파크	489
고양 삼성아이파크		610		용산 한남아이파크	270
광교 IPARK		1,240		용인 성북 아이파크	351
구리 갈매S2블럭		1,196		울산 북산아이파크	419
군산 미장 아이파크		1,078		울산 약사 아이파크	689
김포 한강 AB-3블럭		1,230	울산 우정동 아이파크	820	
노원 아이파크		124	울산 일산 아이파크	991	
노형 아이파크		174	은평 하나종합고등학교	*	
다산 진건읍		467	인왕산 2차 아이파크	167	
대구 유촌 아이파크		2,134	인천 글로벌캠퍼스	*	
대전 도안 아이파크		1,053	일산 센트럴 아이파크	1,802	
문수로2차 아이파크		1,085	잠실 아이파크	223	
별내 아이파크		753	장미 세림재건축	241	
별내 아이파크 2차		1,056	전북 미장지구A-1블럭	540	
복산 아이파크		419	전주 로얄타워	*	
부산 명륜 아이파크		1,409	전주 송천 현대 아이파크 5단지	478	
부천약대 아이파크		1,613	전주송천 아이파크	782	
삼계 구산 아이파크		602	제주 아라 아이파크	614	

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
현대산업개발	종로 이비스호텔	*	대림산업	대구 월성 이편한세상	932
	중앙보훈병원	*		방배 서리풀 이편한세상	496
	창원 용지 아이파크	1,036		보문동 이편한세상	440
	천안 백석 아이파크 2차	1,562		서초 교대 이편한세상	411
	천안 봉서산 아이파크	665		속초 이편한세상	497
	청담 청구 아이파크	108		수원 광고 이편한세상	1,970
	춘천 아이파크	493		신당 이편한세상	895
	홍제원 아이파크	906		역곡 이편한세상	445
	화성봉담 아이파크	829		예천 이편한세상	936
대우산업개발	경주 충효이안	608		오산 세마 이편한세상	1,646
	관악역 이안	271		용산 신계 이편한세상	867
	남양주 이안	388		울산 유곡동 이편한세상	652
	신당진 이안	360		울산 전하 이편한세상	1,475
	안동 송현이안	635		원당 이편한세상	1,486
	울산 태화강 엑소디움	506		의왕 내손 이편한세상	2,422
	전주 삼천	702		조치원 이편한세상	983
	평택 청북이안	640		천안 두정 아크로텔	1,135
	횡성 이안	265		천안 두정2차 이편한세상	848
동부건설(주)	가재울 뉴타운 센트레빌	373	천안 이편한세상 스마일스티	1,024	
	계양 센트레빌	1,425	청담 3차 이편한세상	94	
	공항동 공항연립 센트레빌	215	평택 현촌 이편한세상	632	
	구로 동부오피스텔	294	포항 양덕 이편한세상 1차	637	
	남양주 진접 센트레빌	1,681	포항 양덕 이편한세상 2차	581	
	덕소 센트레빌	1,220	황학동 아크로타워 주상복합	263	
	도농 센트레빌	457	고려개발	안양 평촌 이편한세상	220
	방화동 남양연립 센트레빌	147		울산 망양 이편한세상	970
	서대문 센트레빌	681		울산 반구 이편한세상	1,345
	송천 센트레빌	376	삼호	김해 율하 이편한세상	999
	역촌 센트레빌	400		소공동 크라운호텔	*
	영덕역 센트레빌	233		익산 이편한세상	1,581
	올림픽파크 센트레빌	121	대우조선해양	춘천 이편한세상	1,431
	용산 아스테리움	207		거제 두모동 기숙사	거제
	용인 신봉 센트레빌	940		강서 신호 2,3블럭	2,206
	판교 이매역사	*	(주)부영	강원 원주 6블럭	920
	홍은 센트레빌	249		강원 원주 7블럭	626
	흑석 센트레빌2차	963		경산 신대부적	880
대림산업	거제 아주 이편한세상	1,217		경주 외동 1단지	1,780
	경산 이편한세상	1,477		경주 외동 2단지	1,450
	광주 광천 이편한세상	1,096		광양 부영사랑으로	744
	광주 오포 이편한세상	248		광주 전남 혁신 2단지	1,558
	광주 오포3차 이편한세상	336		광주 첨단 A5	1,772
	권선자이이편한세상	1,753		광주신창 2블럭 아파트	1,306
	남대전 이편한세상	713		김천 울곡혁신도시 3-6	916
	남양산 1차 이편한세상	976		남양주 화도 월산6지구	1,997
	논현이편한세상	368		도농 부영 애시앙	364
	당진 이편한세상	811	동탄2신도시 A70블럭	641	

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
(주) 부영	동탄2신도시 A71블럭	520	(주) 부영	화성 향남 9블럭	980	
	동탄2신도시 A72블럭	706	이진건설	정관이진캐스빌	539	
	동탄2신도시 A74블럭	868	두산건설	강서구 마곡 더랜드파크 오피스	서울	
	동탄2신도시 A75블럭	818		광명 하안 주공	1,248	
	마산 가포지구	946		광주 계림 2차 두산위브	648	
	부산 명지 국제신도시	1,210		길음동 위브	548	
	부산 신항 13블럭	780		김해 센텀 두산 위브 더 제니스	3,435	
	부산 신항 2블럭	647		대구 위브더제니스	1,481	
	부산 신항 3블럭	606		대구 자동차 전시장 M월드	*	
	부산 신항 4블럭	762		명지 두산 위브 포세이돈	1,256	
	부산 신항 6블럭	539		미아뉴타운	1,370	
	부산 신항 8블럭	1,250		부천 위브 트레지움 1차	620	
	부산 신호 4블럭	1,278		부천약대 1,2차	1,228	
	부산 신호 5블럭	1,109		사당 영아 위브	451	
	부산 전포동	500		상도 두산위브트레지움	582	
	양산 물금 34블럭	712		상암 두산위브센티움	325	
	양산 물금 35블럭	562		수서역 SRT역사	*	
	여수 웅천 4블럭	580		신정 뉴타운	357	
	여수 웅천 6-1블럭	1,080		안산 초지위브	695	
	여수 웅천 6-2블럭	424		안양 석수 위브	742	
	여수 죽림 사랑으로	2,206		은평 신사위브	178	
	여주 선밸리호텔	*		의왕 청화위브	447	
	오창 제2산업단지 6블럭	1,008		인천 용현,학익 위브	432	
	오창 제2산업단지 7블럭	892		정관 두산위브 더 테라스	272	
	원주 B-6블럭	626		중구 흥인 위브	332	
	위례 택지 A2-10블럭	1,380		창원 명곡 위브더제니스	1,404	
	익산 모현 2블럭	824		청계 두산 위브더 제니스	295	
	전남 혁신 B-3	708		청주 지웰시티2차	1,956	
	전남 혁신 B5	946		탄현 위브더제니스	2,700	
	제주 삼화 사랑으로	1,296		포천리조트(골프,워터파크,콘도)	*	
	진천 장관지구	1,264		포항 위브더제니스	1,713	
	창원 마산합포구(월영)	4,289		해운대 동백 두산위브	383	
	천안 청수	449		해운대 두산 위브더 제니스	1,800	
	첨단 2지구 사랑으로	1,772		행당동 위브	465	
	춘천 칠전동	369		두산중공업	상도동 위브파크	190
	평택 청북	1,031			용인 행정타운 두산위브	1,293
	포항 원동 2지구 2블럭	1,168	하남 두산 위브파크		189	
	하남 망월A31 블럭	1,104		호평두산위브파크	119	
	하남 미사 강변도시	1,104	호반건설	광교 호반베르디움	1,330	
	향남2지구 B-7블럭	684		동탄 호반 베르디움2차	922	
	화성 동탄A23블럭	948		세종 1-1 L8 호반 베르디움	424	
	화성 향남 10블럭	1,124		세종 1-1 M4 호반 베르디움	688	
화성 향남 11블럭	942	세종 1-2 L2 호반 베르디움		470		
화성 향남 17블럭	1,122	세종 1-3 L2베르디움		557		
화성 향남 3블럭	1,316	세종 1-4 M6 호반 베르디움		678		
화성 향남 6블럭	1,005	전남 오천베르디움		535		

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
호반건설	천안 불당북합 호반3차	1,371	(주)서희건설	제천 화산스타힐스	399	
	첨단 A4 베르디움	635		울량 스타힐스	508	
	화성 A41 호반베르디움3차	1,695		이대역 스타힐스	203	
한라건설	광명 소하 오피스텔	420		인천 도화 스타힐스	520	
	구로 한라시그마밸리	서울		광주 오포읍 추자리	605	
	군산	1,114		지세포 서희 스타힐스	405	
	김포 장기	267		양우건설	양산 물금 내안에	796
	당진 비발디	710			당진 양우 내안에 에코하임	457
	대전 서남부	752			수원 양우 내안에 오피스텔	162
	등촌 아울렛백화점 신축현장	*			양우 내안에 애플	105
	목포 옥암 3블럭	576	현대건설	광고 힐스테이트	1,764	
	범내골역 비발디 스튜디오	422		목동 힐스테이트	1,081	
	부산 현대해상사옥	*		부산항국제여객터미널 신축	부산	
	서울숲 한라에코밸리	서울		강릉 홍제동	655	
	서울역 한라비발디 센트럴	199		공릉동 원자력병원 증축 공사	서울	
	서초 오라카이 청계산 호텔 신축공사	서울		광장힐스테이트	453	
	송도 오네스타	468		남서울 힐스테이트	1,764	
	시흥 배곧 1차	2,701		둔암 1구역 재건축	200	
	시흥 배곧 2차	2,695		부산 연제 힐스테이트	220	
	시흥 배곧 한라 비발디 캠퍼스 3차	1,304		부산항국제여객터미널	*	
	영종도 44블럭	1,365		북한산3차 힐스테이트	1,185	
	용인 상현동 3블럭	196		서울숲 힐스테이트	445	
	원주 우산 한라 2차	717		수산물도매시장 현대화사업	*	
은평 지웰 테라스	220	수원 영통 하동		928		
은평뉴타운1-15블럭	426	연세대학교 송도캠퍼스		*		
인천 송도 아울렛신축	인천	영종힐스테이트		1,628		
전주 한라비발디	966	은평 9구역		748		
종로 만리동	199	응암 8구역		1,148		
천안 용곡동	1,163	인천 검단 4차		588		
청라 한라비발디	992	인천 검단 5차		412		
청주 강서	416	회기역	197			
청주 비발디	260	신동아건설	강동 천호 파밀리에	230		
청주 흥덕 지웰씨티	452		강원 태백 파밀리에	360		
충주 목행동	550		경산 파밀리에	900		
파주 A22블럭	823		대구 만촌 파밀리에	96		
파주 A6블럭	824		덕진 송천 파밀리에	400		
파주신도시	937		성남 보건소 신축공사	*		
(주)서희건설	강남역 스타힐스		341	세종 대평3-1 M3블럭	336	
	광주 각하 2공구		946	세종 새롬 1공구	1,267	
	대구 유천 AK그랑폴리스		1,669	세종시 L6 블럭	538	
	부천 자동차 매매단지		*	신대림 신동아 파밀리에	185	
	서울대입구역 스타힐스	142	울산 반구 파밀리에	242		
	수원 오목천	844	진해 해군관사	*		
	스타힐스 리버파크	416	태백 장성 파밀리에	360		
	안양아리채 주상복합	200	화성 봉담 파밀리에	699		
	양주 덕정	1,028	풍림산업	강릉 교동	194	

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수		
풍림산업	구리 인창동	98	벽산건설	안성 공도 블루밍	1,378		
	남양주 차산리	388		양평 벽산블루밍	928		
	논현동 KTS유니온 사옥	*		인천 장기계양 블루밍	138		
	상암동 스탠포드호텔	*		함안 벽산2차	530		
	울산 엑슬루타워	355	벽산건설/한라건설	파주 교하	1,145		
	인천 송림동 아이원	1,355	벽산엔지니어링	해운대 E-센텀 아파트공장	부산		
	전주 중화산	498	세영종합건설	원주 무실 세영리첼2차	526		
	천안 불당풍림아이원	240		충주 연수 세영리첼 1단지	539		
	청라 엑슬루타워	352		충주 연수 세영리첼 2단지	240		
	평창 풍림콘도 신축공사	평창		광주 수완 세영리첼	536		
SK건설	노원 월계 꿈의숲	504		구미 원호 세영리첼	581		
	논현 아펠바움	38		무안 남악신도시 23블럭	395		
	대구 수성 리더스뷰	788		울산 신정동	231		
	대덕 SK 연구소 폐수관로	대전		엠코건설	군산 지곡동 엠코타운	502	
	배곧 신도시 SK뷰	1,442			당진 엠코타운	855	
	부산 구서 SK뷰	693			상도동 엠코타운 1,2차	2,700	
	부산 센텀리버뷰	529	수원 구운동 엠코		204		
	산운 아펠바움	34	전주 평화동 엠코		510		
	삼선 SK VIEW	430	유승종합건설		세종 고운유승한내들	663	
	서구 마룩 SK VIEW	536			남양주 대신신도시 C-1블럭 유승한내들 골든뷰 2차	316	
	서초 SK VIEW	135			남양주 지금동	316	
	수원 권선 SK VIEW	3,600			별내 유승한내들2차	204	
	수원 영통 SK VIEW	710			별내 한내들	582	
	신동탄 SK뷰파크	1,967		유승 테라폴리스	558		
	신동탄 SK뷰파크 3차	1,086		인천 구월동	860		
	역삼 개나리 재건축	240		인천 논현동 유승한내들 와이드오션	376		
	인천 남구 옹현 스카이VIEW	3,971		제주 서귀포	499		
	인천 청라	879		평택 청북 한내들	431		
	일산 레이킨스몰 백화점	*	포스코건설	거제 더 샵 블루시티	988		
	판교역 허브	1,084		송도 그린스퀘어	1,516		
SK건설외	인천대학교 신축	인천		송도 근린상가	*		
이수건설(주)	광명 재건축 철산2차	445		송도 센트럴파크2차	632		
	광명 철산1차 재건축	255		송도 센트로드	263		
	금오 재건축	217		송도 엑스포아파트 신축	1,337		
	브라운스톤 쌍문	155		송도 중앙공원 부대시설	*		
	상도 브라운스톤	415		송도 포스코하버뷰 13/14블럭	845		
	성동구 금호동2차	86		효성	경기 광주 태젠C 효성 해링턴플레이스	702	
	용산 용문동 재건축	195			내포RH6 효성 더루벤스	915	
	의정부 브라운스톤	673	노량진 도시형생활주택		544		
	전남 광양(브라운스톤 가야)	188	안동 효성 해링턴플레이스		395		
	창신 브라운스톤	130	영통로 효성 해링턴플레이스		640		
	천안 백석 브라운스톤	906	천안 차암		1,318		
	화양 브라운스톤	91	평택 소사 백년가약		1,058		
	벽산건설	강서 신월동 재건축	485		한화건설	성북 정릉	349
		광주 장지동 블루밍	716			중계2차 꿈에그린	283
안산 동명 블루밍		776	청라 7블럭			1,172	

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수	
한화건설	화성 동탄역사	*	우미건설	진천 충북혁신도시 린 스테이	1,345	
계룡건설	노은3지구 c1계룡리슈빌	502		청라 34블럭	200	
	대구 죽곡 2지구	901		평택 소사벌 B6블럭	870	
	동탄청계 계룡리슈빌	656	롯데건설	대구 중리 재건축현장	1,968	
	부산 센텀리슈빌	753		롯데캐슬 골드파크 2차	178	
	신도림 크라운빌	232		부산 화명동 재건축	5,239	
	일산 정향동 EBS 디지털통합사옥건립공사	*		사직 롯데캐슬	1,064	
	충북 진천선수촌	*		잠실 제2롯데월드	*	
	충주 연수 계룡리슈빌	439		화성동탄신도시 타운하우스	34	
골드클래스	광주 각화동	716	롯데/신동아건설	세종시 캐슬앤파밀리에	1,944	
	목포 용해 7차	319	롯데/화성산업	대구 황금캐슬 골드파크	4,320	
	목포 용해 골드디움	818		광주 봉선2차	315	
	청라 골드클래스	192	남양건설(주)	광주 봉선동	200	
화성산업	대구 만촌 화성 파크드림	291		광주 신창 남양휴튼	912	
	대구 매호 화성 파크드림	143		광주 진월동	216	
	대구 범어 화성파크드림	332		성남 여수 A-1 LH현장	658	
	대구 범어 화성파크뷰	263		한진중공업	송도 A3블럭	700
	대구 사월 파크드림	742			제기동 한국건강관리협회 개보수	*
	대구 유천 파크드림	307			진주 초전 해모로	1,338
	대구 지산 화성 파크드림	142			평택 민자역사	평택
	만촌 화성 파크드림	290	(주)동일토건		용인동백 동일하이빌	743
	범어화성 파크스타	298			천안 신방현장	523
	진천화성 리젠시아파트	309		천안 용곡동 동일하이빌	826	
반도건설	동탄2 A-13블럭	999		하월곡 동일하이빌	440	
	동탄2 A-18블럭	904		화성 봉담	750	
	동탄역 반도유보라 아이비파크 7.0	990		용인 신봉	1,462	
	아산 온천	650	중흥건설	광주 효천2지구 중흥S클래스	662	
	평택 반도유보라	480		김포 한강	1,007	
	한강신도시 반도유보라2차	1,498		램킨 오피스텔	147	
	화성 동탄C-1블럭	1,135		세종시 1-1 M12	572	
	코오롱건설	경상북도 교육청청사		안동	인천청라지구 13블럭,16블럭	650
대전 은어송코오롱하늘채2차		408		천안 백석 중흥 S-클래스	236	
청주 흥덕 코오롱하늘채		1,206		천안 불당 중흥2차	1,416	
대전 대성동 2차		372		시티건설	안성 아양C-1 블럭	688
면목2구역 재개발		258	인천 가정동		1,598	
서울 꿈의 숲 코오롱 하늘채		513	충북 금왕읍		428	
성북 장위동		513	진흥기업		일산 백석 루벤스카운티	522
송도 더프라우		347		전주 하가 더루벤스	413	
송도테크노파크 신축		인천		홍성 내포 RH-6 블럭	915	
울산 효문동		858		신안건설산업	목포 죽교	657
춘천 라비에벨 콘도		*	파주 아동동 신안실크밸리2차		438	
평택 장안 코오롱 하늘채		1,943	화성 동탄		913	
우미건설		경산 하양코아루2차	441		대구도시개발공사	대구 신암재건축
		무실 2지구 우미린	653	대구 신천재건축		490
	시흥 은계 지구 우미린 1차	731	대구 죽곡 1,2단지	2,085		
		1,260	유니버시아드 레포츠포 복합빌딩	대구		

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
대구도시개발공사	칠곡 학정지구	943	남흥건설	반여동 센텀 펠리시아 신축공사	부산
한양건설	올림픽파크 수자인	440	농협중앙회	수원 농협 하나로 마트	수원
	울산 호계 한양수자인	326	다산건설 엔지니어링	성수동 복합문화시설 및 관광호텔 신축공사	서울
	울산 호계동 2블럭	520	대구 카톨릭병원	대구 카톨릭병원 스텔라관 신축 외	대구
	청라 38블럭	556	대구대학교	기숙사신축외 5개동 리모델링	대구
	해운대 수자인 마린	570	대백중건	대구 큰고개 주상복합	250
인천도시개발공사	논현 웰카운티(현대건설 시공)	888	대성건설산업	대구 시지 대성유니드	413
	송도 웰카운티	980	대한생명	신설동 사옥	서울
	인천 구월지구	3,299	대한적십자	인천 혈액원 신축공사	인천
대광건설	나주 빛가람로	920		제주도 혈액원 신축공사	제주
	세종시 고운동	490		청주 혈액원 신축공사	청주
	순천 오천지구	436	대전 동탄지구	2,147	
대명건설	남양주 호평루첸	1,130	대한주택공사	화성 향남지구	941
	변산대명리조트 리모델링	변산	더리치건설	세종시 나성동	195
	울산 신정 대명루첸	547	동광종합토건	여주 섰밸리 CC & 호텔	*
	진천 교성 대명루첸	499	동국대병원	개보수현장	일산
대원건설	대전 유성 주상복합	181		경주 캠퍼스 기숙사동	경주
	대전 유성 죽동 칸타빌	1,132	동문건설	청라 36블럭	734
강남세브란스병원	개보수현장	서울	동보주택	영종 동보 노빌리티	585
강동성심병원	강동성심병원 개보수현장	서울	동서건설	제주 조천 코아루 더 테라스	72
강원	원주 건강보험심사평가원	원주	동아제약	본관 신축공사	서울
경북대학교	동물병원, 농과대학 실험동 외	대구		용인 연구소	용인
경상북도 교육청	경북생활과학 초등학교	안동	동양건설산업	송인동 관광호텔	*
	봉덕 초등학교	대구	동양메이저	동두천 엔파트	500
	영천 여자고등학교 / 중학교	영천		인천 청라 A39	820
계명대학교	5개관 신축외 리모델링	대구	동양종합건설	대구 아이작큐브	432
	음악관 신축현장	대구	동원건설	해운대호텔	부산
계성종합건설	건지산 이지움	371	동일스위트	부산 범천 동일스위트	292
	금천 시흥	101		부산 진구 3차	727
	시흥 목감 이지움 더 테라스 1차	120		서면 동일 파크 스위트	751
	전북 금암	218	디와이건설	보건복지부 자활연수원	충주
고려대학교	개보수현장	서울	모은건설	김포공항격납고	*
	안암 고려대공학관	*	범양건설	이천 신둔면	197
	의학관 신축공사	서울		중화동 범양프레체	144
	정보통신관 신축공사	서울		천안 쌍용동 마더빌 2차	188
고령	고령 다산 행정복합타운 신축 공사	고령	법무부	광주 교정시설	광주
고흥군청	고흥군청 신축 현장	고흥		광주지방법원 목포지원	목포
광명주택	청라 루메이즈	263		대검찰청 지문인식센터 신축	서울
국립병원	마산 국립의료원	*		대구지방법원 영덕지원	영덕
국립안산중앙병원	병동,의사,간호사 기숙사 신축	안산		대전 서구 법원	대전
국립암센터	일산 국립암센터	*		대전지방법원 공주지원	공주
국제건설산업	광주 광산구	170		동부지방법원청사	서울
	광주 우산동	472		부산 지검서부지청	부산
금강건설	동탄 금강펜테리움 센트럴파크	827		부산지방법경찰청 서부 지청	부산
금강주택	명지 금강펜테리움 센트럴파크 3차	870		상주 교정시설	상주
나성종합건설	논산 모닝빌	210		서울 동부지방법원	서울

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
법무부	서울 북부지방검찰청	서울	서울시	서울시립 미술관	서울
	서초등기국	서울	서해종합건설	역삼동 서해더블루	68
	수원 법원청사	수원		청라 A22블럭	336
	수원 출입국관리소	수원	성우종합건설	통영성우오스타	941
	수원검찰청 청사	수원	성원건설	강원 고성거진	196
	수원지방법원 여주지원	여주		일산 풍동	470
	수원지방법원 청사	수원	성지건설	익산역 시그니처-S 신축 공사	366
	순천 보호관찰소	순천	세움종합건설	봉명 세움펠리피아	298
	안양지청 신축공사 현장	안양		전주 동산 세움펠리피아	211
	양재동 가정법원 신축	서울	세정건설	경주현장	423
	양주 출입국관리소	양주	센트럴파크호텔	인천 송도	300
	여주 검찰청	여주	수원교육청	수원 교육 지원청	수원
	영등포 교정시설	서울	순천향대학교	의대 실험동	아산
	울산지방 검찰청	울산	신구건설	덕진 휴앤하임	240
	울산지방 법원	울산		상도동 휴앤하임	298실
	의정부 출입국관리소	의정부	신도종합건설	마석역 브래뉴	330
	인천 가정법원 및 등기국	인천		양주 고읍 브래뉴	744
	장흥 교정시설	장흥	신세계건설	대구 복합환승센터	*
	전주지방법원	전주		동대구 드라마오피스텔	대구
	진주지방 검찰청	진주		부산 센텀시티신축	부산
	창원지방법원 진주지원	진주		의정부 민자역사	의정부
	천안 지원 청사	천안	신영그린시스	아산 법곡	513
	춘천지방검찰청 원주지청	원주	신원종합개발	경주 충효 신원아침도시	229
	춘천지방법원 원주지원	원주		이천 신원아침도시	450
보람건설	진천 광혜원 코아루 아파트	443	신해공영	청주 블루지움	611
사회복지관	서초구 복지관 신축	서울	아주대학교	공과대학 실험동 증축현장	수원
삼부토건	태안 유로피안 리조트	태안	안동	안동문화예술회관	안동
삼성반도체	아산 탕정 반도체 공장	아산	안산 산업대학교	생활관 및 종합교육관	안산
삼성물산	중소기업글로벌지원센터	*	안성의료원	안성 의료원	*
삼성병원	서울 삼성병원	*	에이스종합건설	가산동 하이엔드타워7차 신축	*
삼성에버랜드	삼성화재연수원	일산	엘림건설	전주 효자 사인빌	74
삼성엔지니어링	용인 죽전 하수처리장	용인	연구소	광고 미원연구소	*
	울산 울주 차세대 전지공장	울산		인천 DSE연구소	*
삼성의료원	일원동 삼성의료원내 증축공사	서울	연세대학교	백주년 기념관	서울
삼성중공업	당산 셰르빌	480		연세대학교 국제 기숙사	서울
삼양건설	울주, 대구 수녀원 신축	*	열림병원	제주도 신축공사	제주
삼정건설	대구 용산 삼정브리티시	767	영남대학교	기숙사동 신축/리모델링	대구
상리건설	홍성 내포 2-1 블럭	350	영동건설	화성동탄신도시 타운하우스	40
새천년종합건설	목포 옥암 코아루	316	영록건설(주)	송도신도시 해송고등학교	*
	목포 백련지구 천년가	433	영무건설	구미 신평 영무예다음	123
	송파 방이 코아루	336		전북 중화산동	336
	수원 이의 코아루	250	요진산업개발	천안 아산 Y시티	1,668
서울	강동문화예술회관	서울	우석건설	세종 2-4 생활권	420
	장한평 자동차 전시관	서울	우신종합건설	세인트 웨스턴 관광호텔	대구
서울대학교	기숙사 재건축 및 치의학대학 신축	서울	울산과학기술대	울산 과학기술대	*
서울대학병원	해화동 증축공사	서울	울산도시개발공사	울리보금자리주택	523

납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
울트라건설	광고 참누리	356	풍산건설	용인 수지구 광고리치안 오피스텔	232실
	서초 참누리 에코리치	550	하이닉스반도체	충남 청주 반도체 공장	청주
웅지건설	아산 한사랑병원 신축	아산	한국아쿠르트	평택 한국아쿠르트 공장	평택
원자력병원	증축 및 개보수현장	서울	한국전력	나주혁신도시 KDN한전사옥	나주
월드건설	대구시지 월드메르디앙	750	한국통신	전국지사 증축 현장	전국
유림건설	대구 범어 노르웨이숲	576	한동대학교	포항 한동대	*
인천대학교	송도 캠퍼스 신축현장	인천	한림건설	세종 1-4 M9 한림폴에버	979
일동제약	화성 일동제약	경기	한미약품	기흥 중앙연구소 증축	기흥
일레븐건설	해남 구교 파크사이드	263		동탄 연구소 신축	동탄
일산암센터	개보수현장	일산	한신공영	김천혁신도시 휴시티	736실
일성건설	강변 일성트루웰	323		인왕산 휴 플러스	115
	양주 덕정	272		죽곡 대실역 한신희플러스	933
전북개발공사	전주 혁신도시	606	한양대학교	안산 GS중앙연구소 신축	안산
전북대학교	기숙사신축공사, 병원신축공사	전북	한일건설	인천 청라 한일베라체	257
	리모델링 (병원)	전주	현대BNS	삼송역 현대썬앤빌 더 트리니티	638
제일SC건설	인천 영종도 호텔	503	현대엔지니어링	광고 힐스테이트	928
제일건설	광주 봉선 (풍경채)	400	현진건설	춘천 현진에버빌 3차	641
	전북 만성지구C1블럭(풍경채)	553	현해건설	인천 송도동	*
(주)HBI	영남대학교 향토관(기숙사)	대구	협성종합건설	부산 센텀르네상스	472
(주)금성백조주택	대덕 테크노밸리	931		청룡동 협성엠파이어	353
주영종합건설	통영 주영더팰리스	636	흥성건설	영남대역코아루더테라스	148
중앙대학교	기숙사 및 약대건물 신축현장	서울	화산건설	부산 사상샬레	172
중우건설	원곡역 태인드림시티 오피스텔	450	효창건설	중랑 경찰서 신축	*
지엘건설	밀양 삼문 2차	298	휴스콘건설	울산 문수산 수필	205
지평건설	증평 송산	372	흥한건설	거창 코아루 에듀시티	455
진아건설	전남 오천지구 진아리채	420		태안 남문	430
청광종합건설	청광플러스원 큐브3차	139	힘찬종합건설	주안 베스트יום	347
	인천 서창 4블럭	582		목동 위더스빌	80
청미래건설	남원 청미래	360	BYC건설	가산동 APT형공장	*
카톨릭 대학교	카톨릭대학교 150주년 기념관	부천		안양 BYC 오피스텔	576실
카톨릭병원	대구 카톨릭병원	*	C & 우방	대구성서 우방유헬	347
태영건설	마산 메트로시티	2,127	CJ건설	용산 CJ 나인파크 APT&OT	390
	전주 에코시티 데시앙 2차	643	KCC건설	KCC웰츠타워	398실
	창원 감계	560		울산 우정혁신도시 스위트	424
태왕E&C	대구 동구 지저동	132		판교 에이텍 사옥	*
태왕건설	대구 노변동 사회복지관	대구	KT	KT영동호텔신축공사	서울
	대구 복현태왕	250	LG전자	평택연구소 신축	평택
태울림종합건설	광고U-TOWER	384	LH	성남 여수 A-1	658
파라다이스건설	성내 파라디아	60		아산 신창면	909
	제천장락 파라디아	213		양양 서영종합건설 공공아파트 신축 공사	178
	충북 증평 파라디아 1차	421		증평 송산 A-3	640
파인건설	횡성 코아루 센트럴퍼스트	371		창원 일반산업단지 Z블럭	528
팔레스호텔	반포 리모델링현장	서울		화성 금호 어울림 레이크 2차	681
포항	임해 청소년 수련원	포항	SC제일건설	인천 웨스턴 그레이스 호텔 2차	503
포항공대	신축빌딩	포항	SG건설	원주 단계	566
풍산건설	별내 리치안위버	274실	STX건설	아산배방 4블럭, 3블럭	797

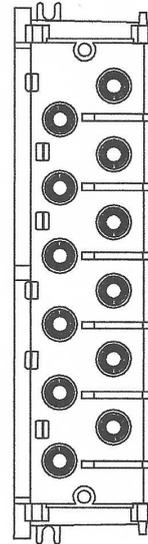
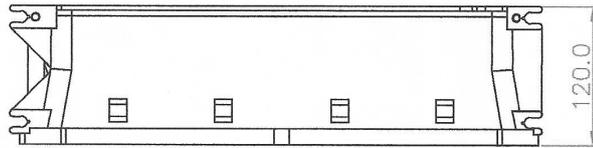
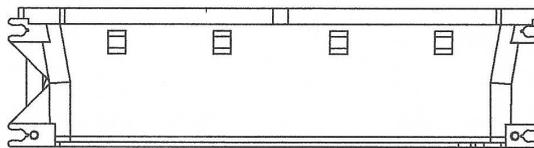
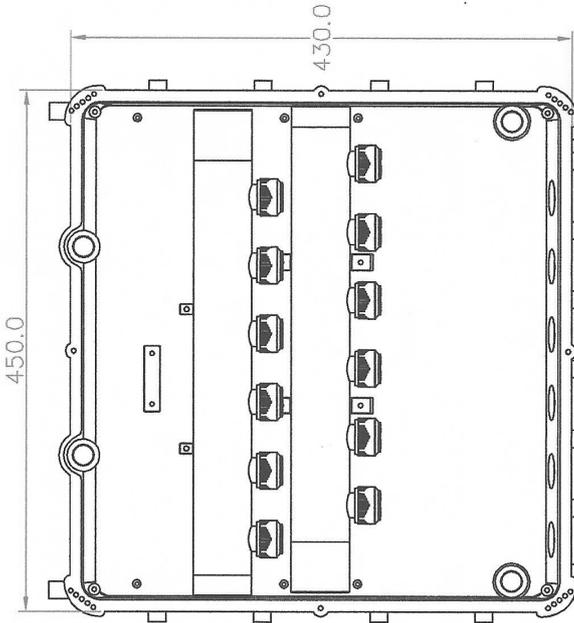
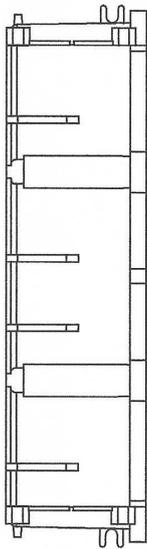
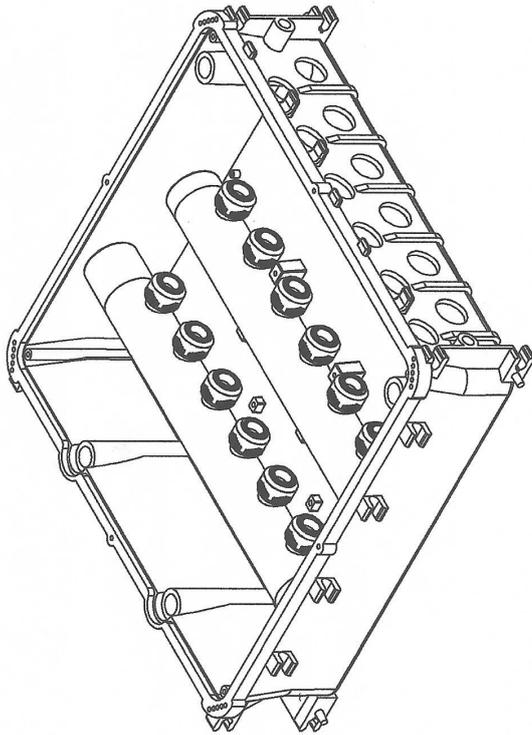
납품실적 (PPF)

건설회사	현장명	세대수	건설회사	현장명	세대수
STX건설	창원 오션타워	*			

2018년 2월 기준

상기와 같이 납품 사실을 증명함
 (주) 프림 파 스투
 대표이사 원 재 희

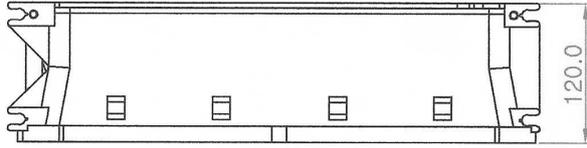
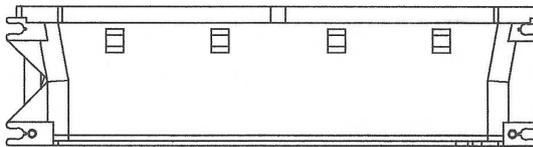
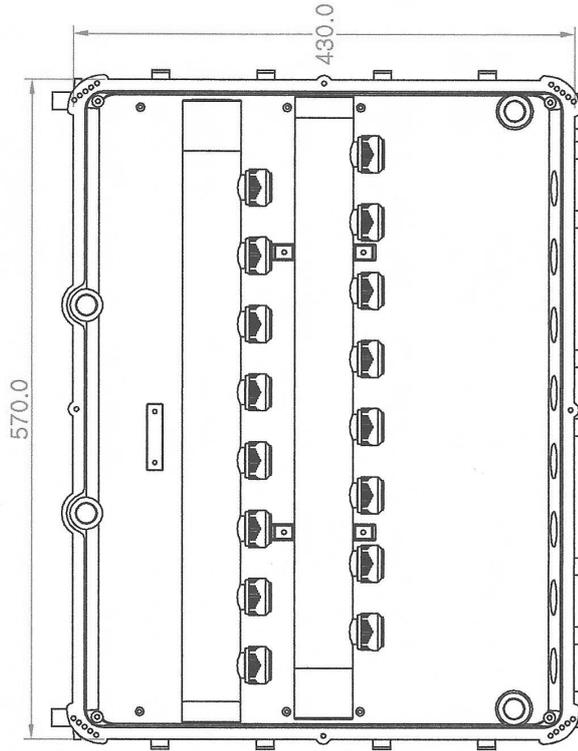
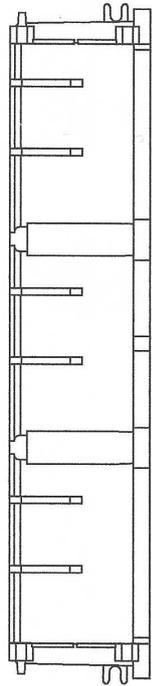
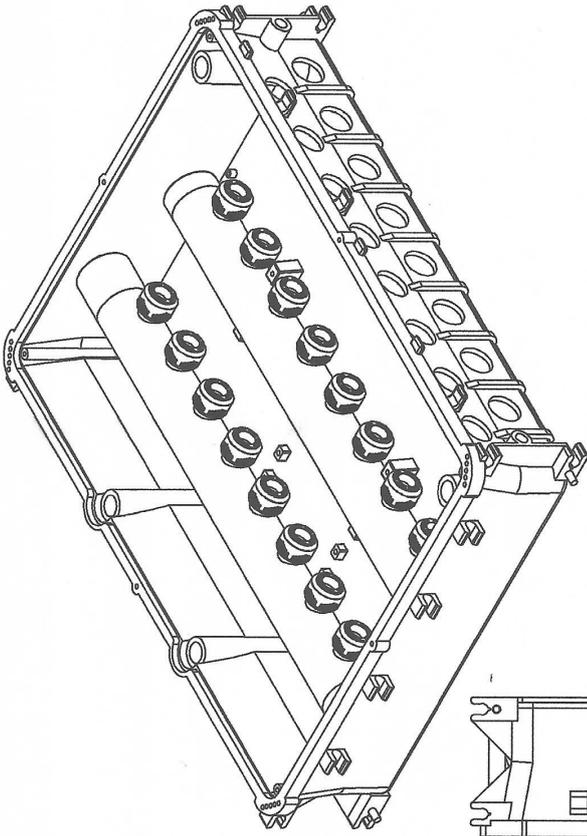




DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	박스형 분배기 6구 PROJECTION WEIGHT	MATERIAL
DESIGN BY	mm DRAWN BY	CHECKED BY
		APPROVED BY

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

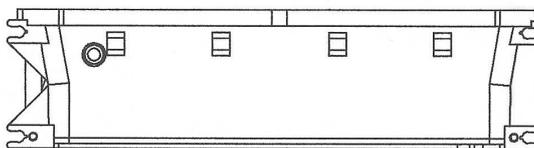
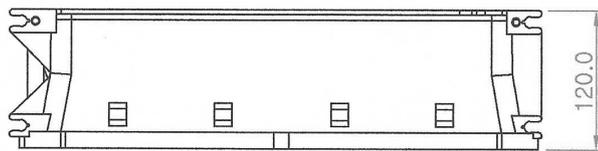
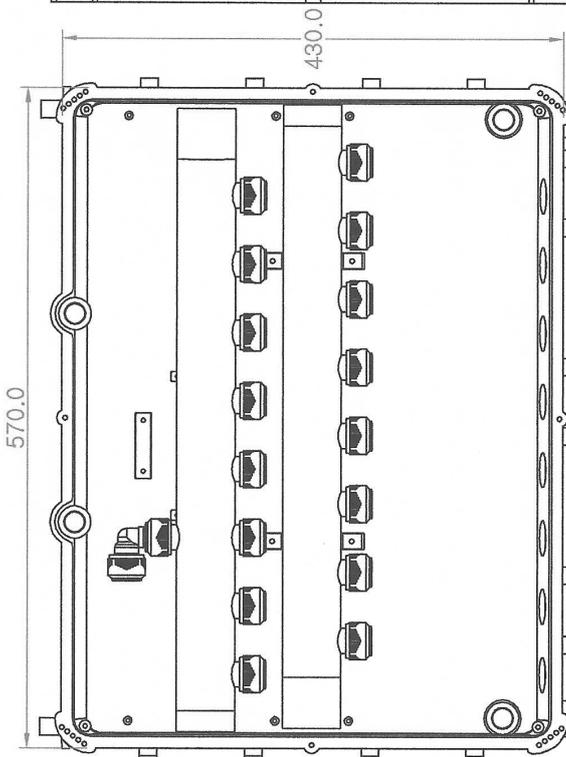
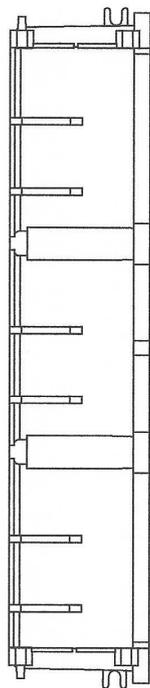
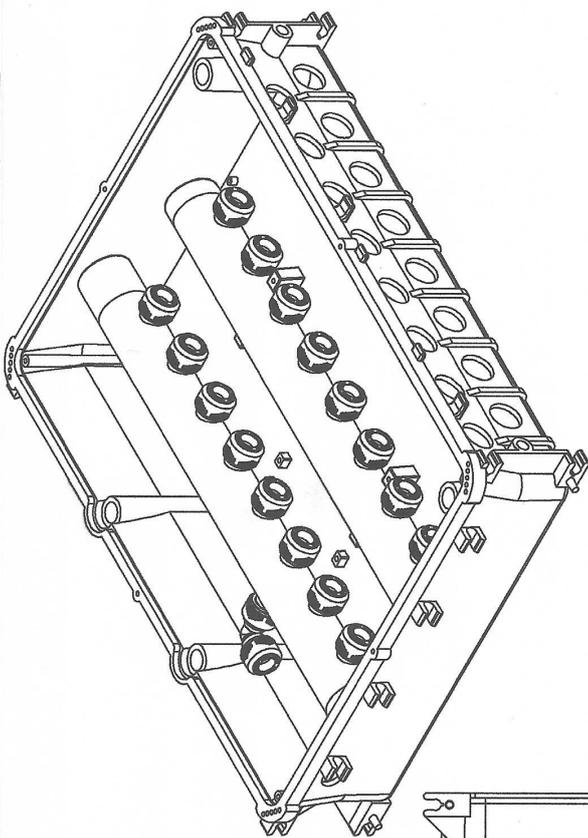
 PLUMBFASST CO., LTD.



DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	박스형 본배기 8구	MATERIAL
DESIGN BY	PROJECTION	WEIGHT
	mm	CHECKED BY
	DRAWN BY	APPROVED BY

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

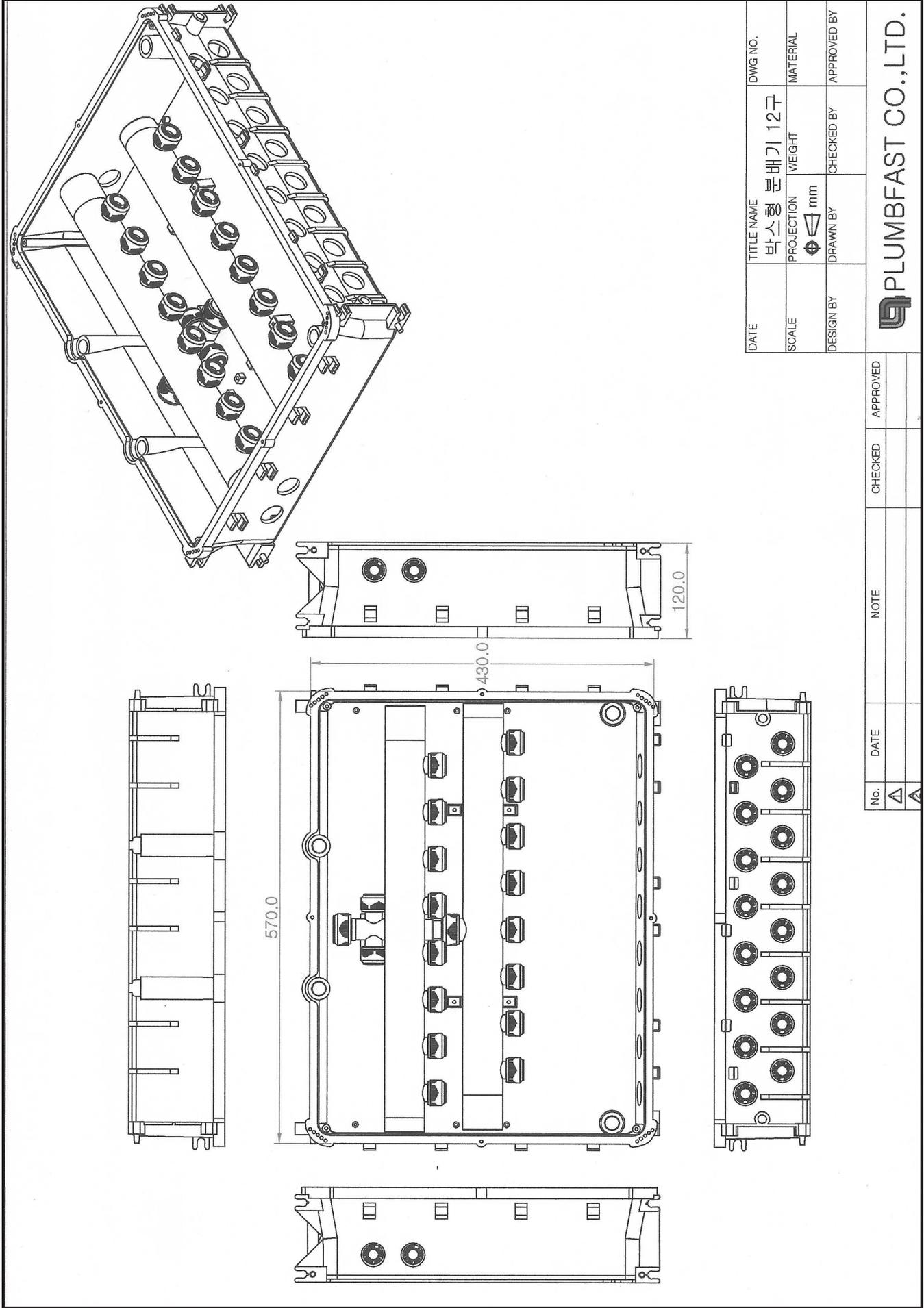
PLUMBFAST CO., LTD.



DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	박스형 분배기 9구	MATERIAL
DESIGN BY	PROJECTION	WEIGHT
	mm	CHECKED BY
	DRAWN BY	APPROVED BY

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

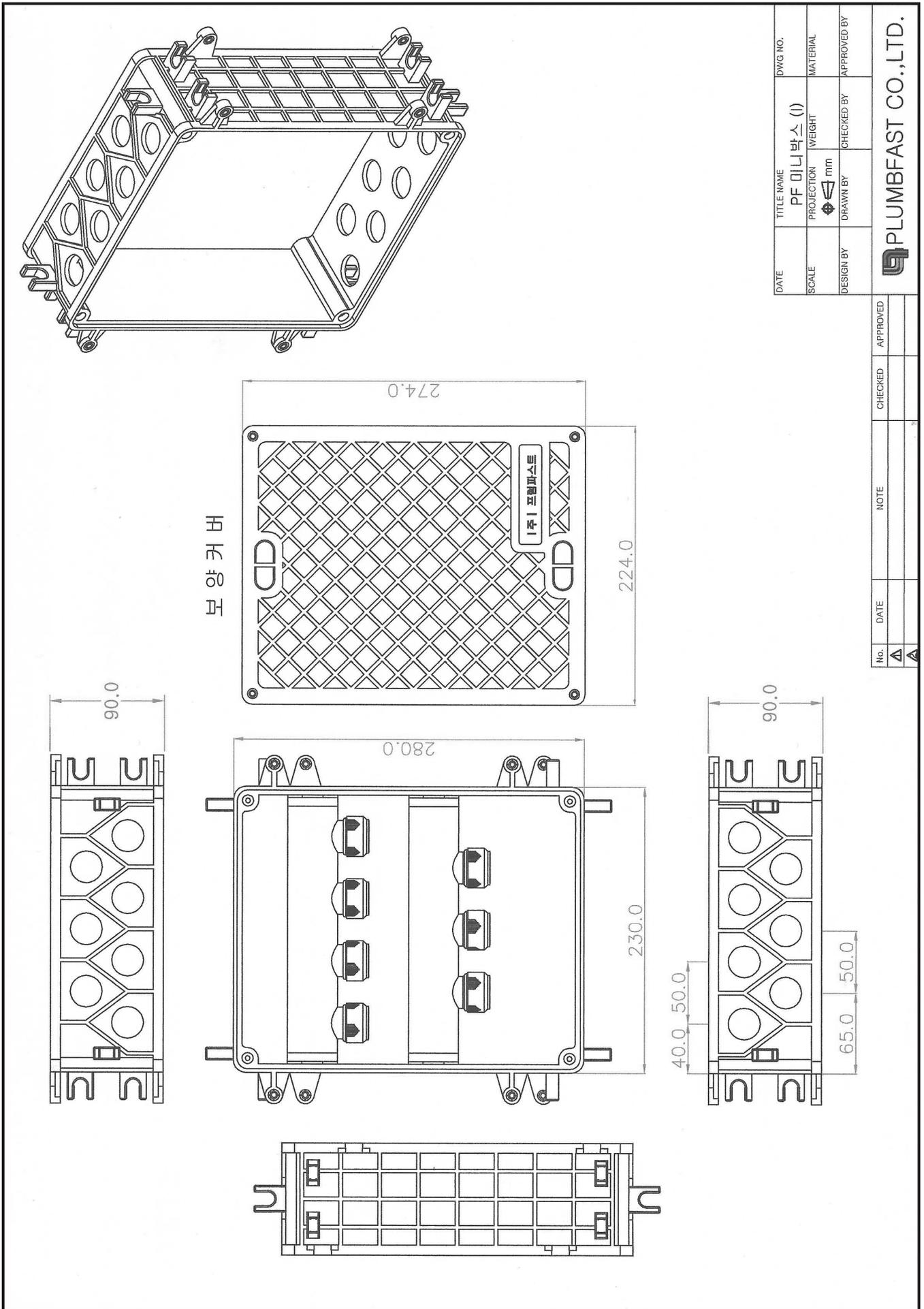
PLUMBFAST CO., LTD.



DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	박스형 분배기 12구	MATERIAL
DESIGN BY	PROJECTION	WEIGHT
	mm	CHECKED BY
	DRAWN BY	APPROVED BY

PLUMBFAST CO., LTD.

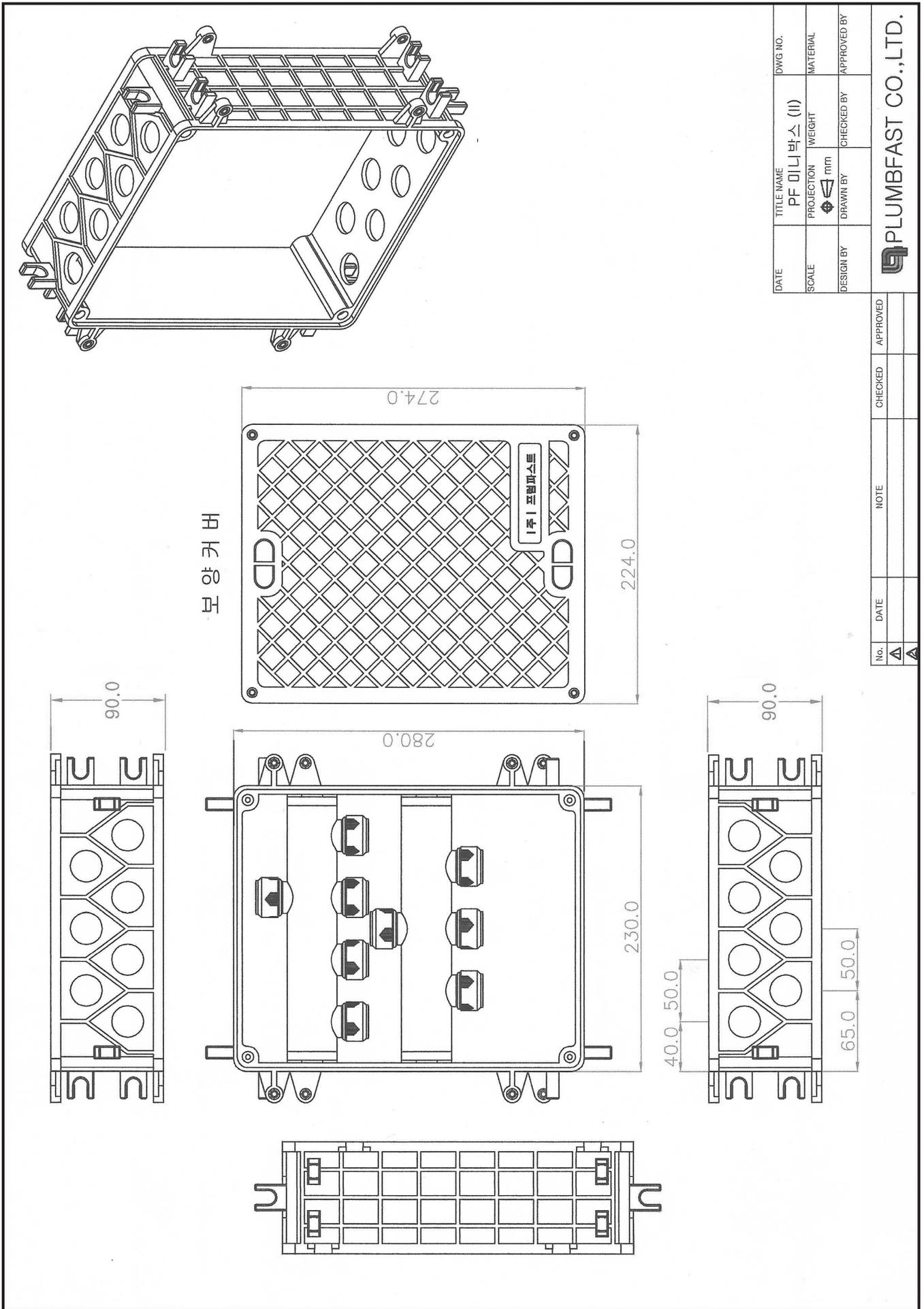
No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				



보 양 커 버

1주 프 랑 파 스텍

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
▲				
▲				

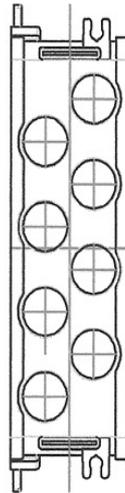
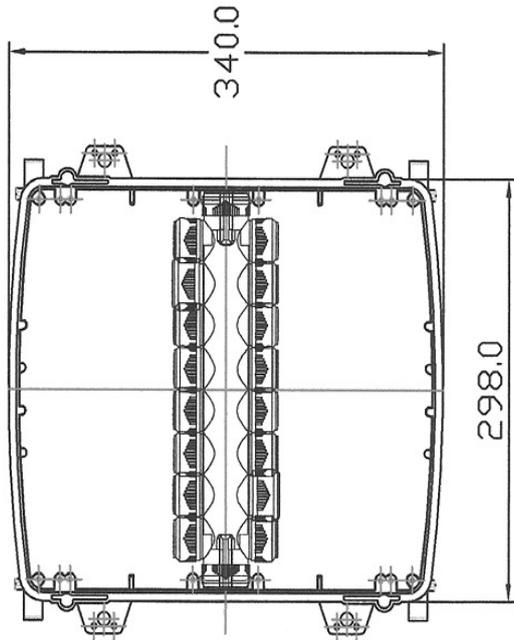
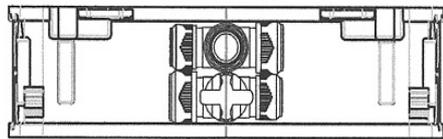


보 양 커 버

DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	PF 미니박스 (II)	
DESIGN BY	PROJECTION	MATERIAL
	WEIGHT	
	mm	CHECKED BY
		APPROVED BY

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
▲				
▲				

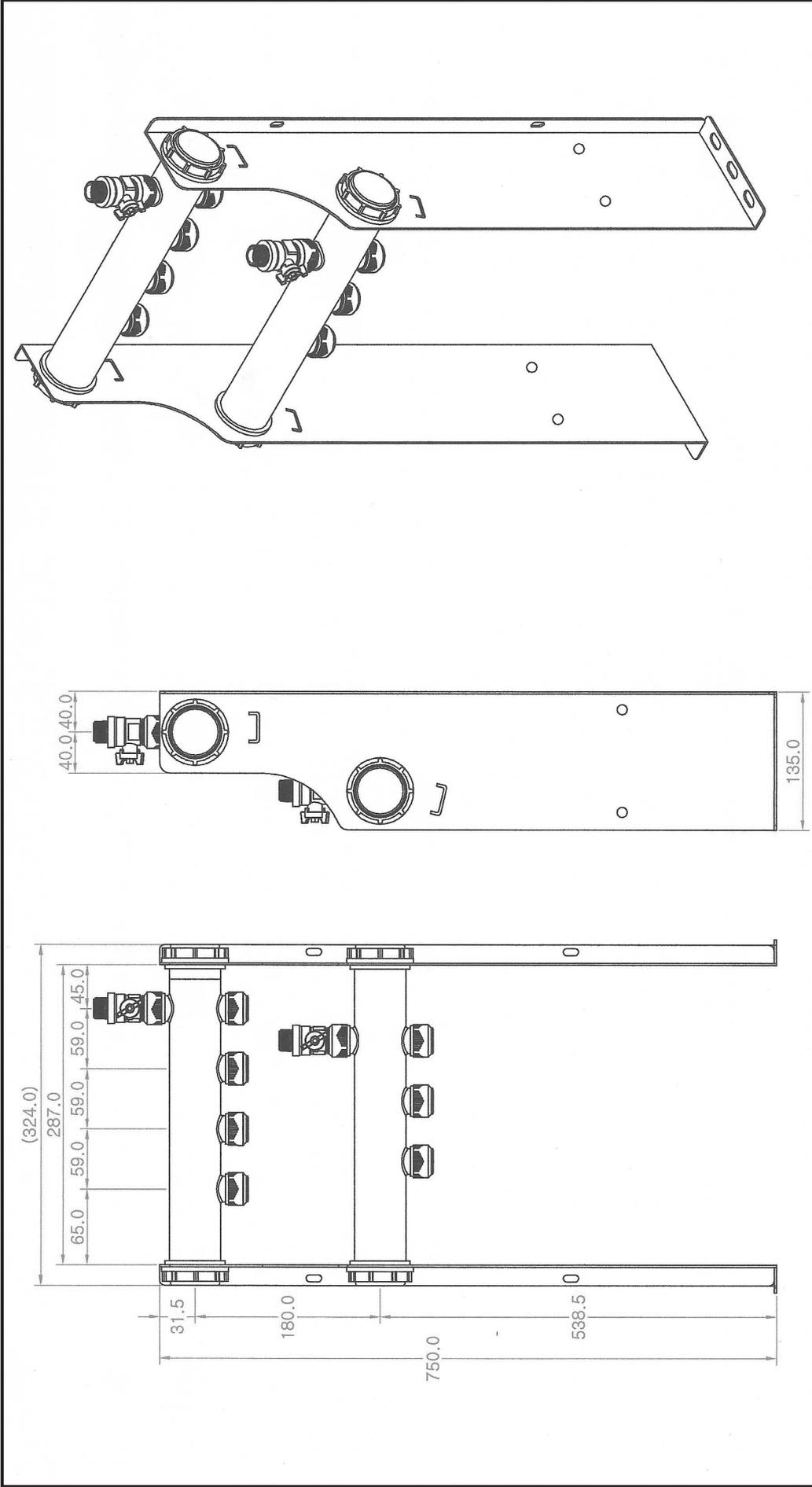
PLUMBFAST CO., LTD.



DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	양방향 분배기	MATERIAL
DESIGN BY	PROJECTION	WEIGHT
	mm	CHECKED BY
	DRAWN BY	APPROVED BY

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

PLUMBFAST CO., LTD.



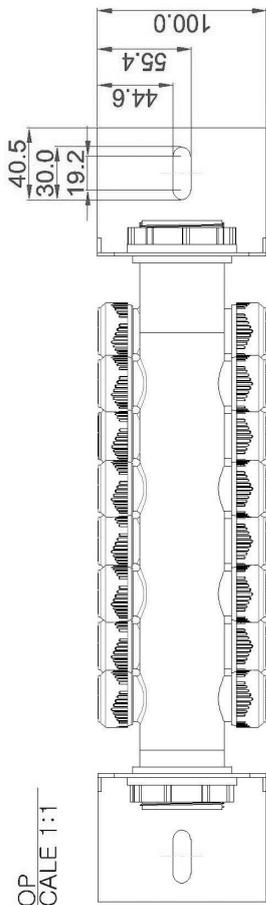
DATE	TITLE NAME 수직용 분배기 [지수전+1구] (금수금황)	DWG NO.
SCALE	PROJECTION Φ	MATERIAL
DESIGN BY	WEIGHT mm	CHECKED BY
	DRAWN BY	APPROVED BY

구	2구	3구	4구	5구	6구	7구	8구	비고
길이(W)	169	228	287	346	405	464	523	12구 까지
높이(H)	750	750	750	750	750	750	750	제작가능
두께(L)	135	135	135	135	135	135	135	
최고사용온도	95±2°C							
내압시험	열간내압크리프 시험 15kgf/cm ² 시간 이상없음							

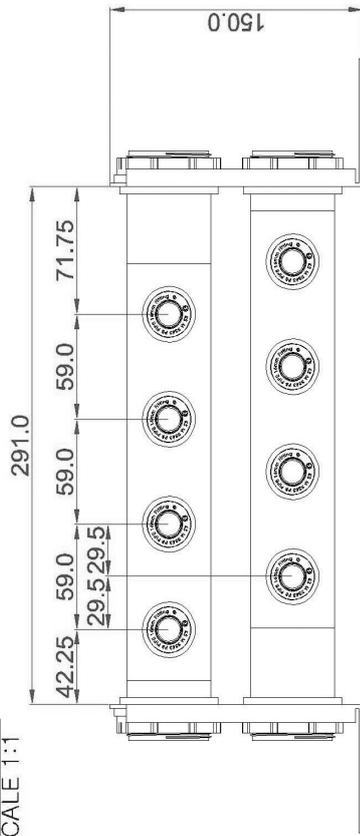
No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

PLUMBFAST CO., LTD.

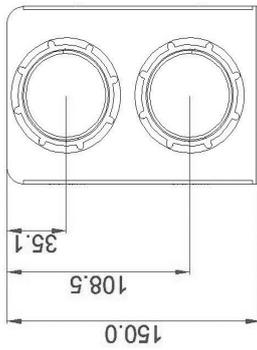
TOP
SCALE 1:1



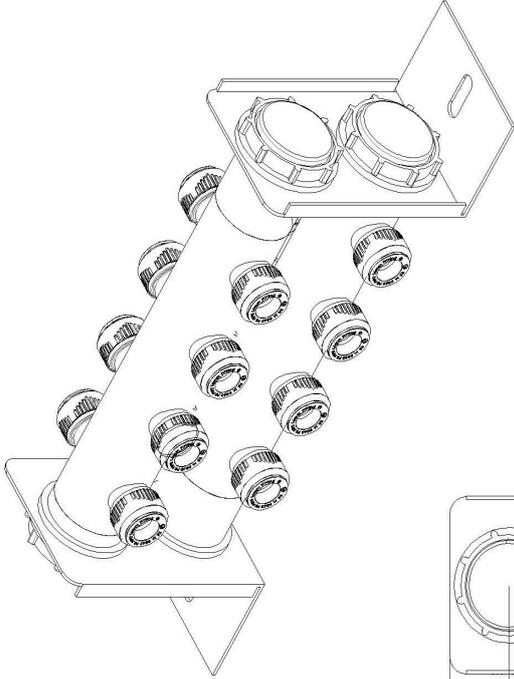
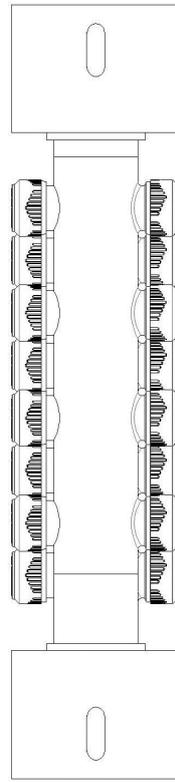
FRONT
SCALE 1:1



RIGHT
SCALE 1:1



BOTTOM
SCALE 1:1



Tolerance Limits
0.0
±0.1
±0.05

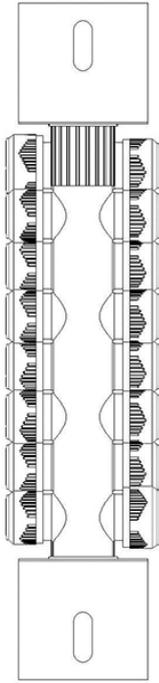
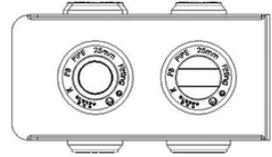
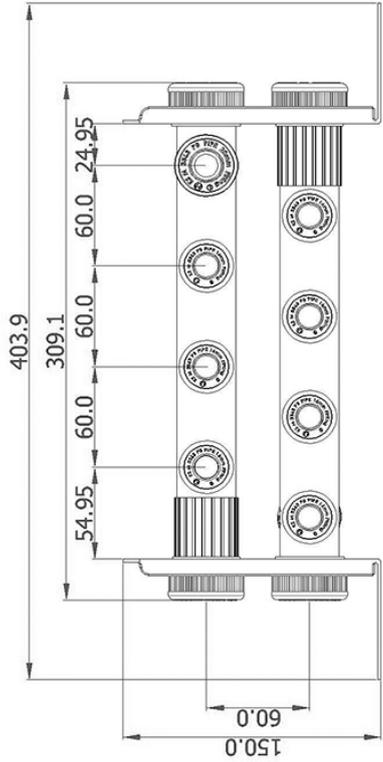
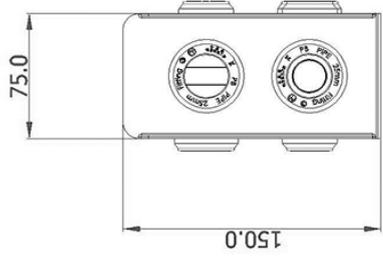
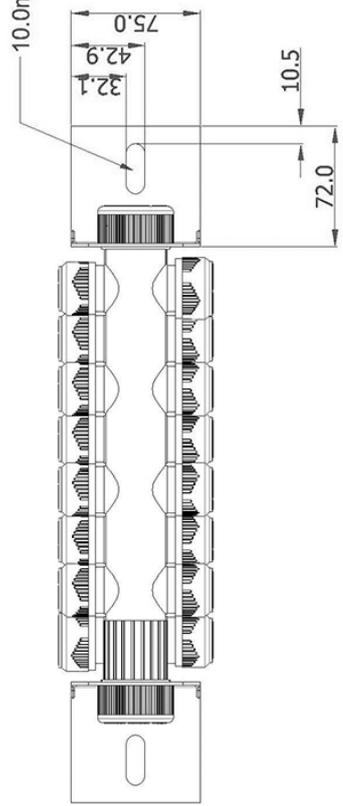
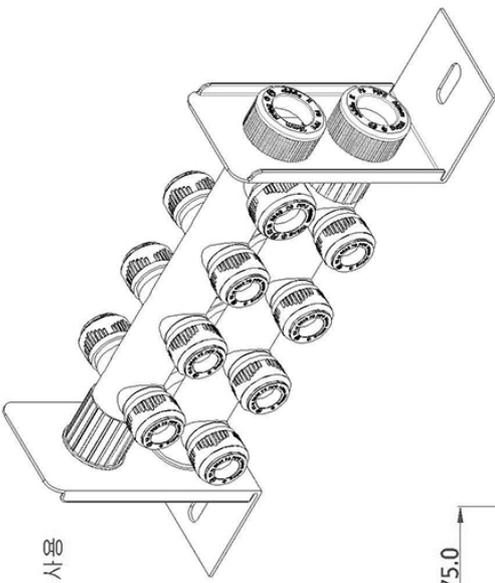
DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	전정형 분배기	MATERIAL
A3 S1/2	PROJECTION	WEIGHT
DESIGN BY	DRAWN BY	CHECKED BY
	mm	APPROVED BY
No.	DATE	NOTE
△		
△		
	CHECKED	APPROVED



PLUMBFAST CO., LTD.

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				

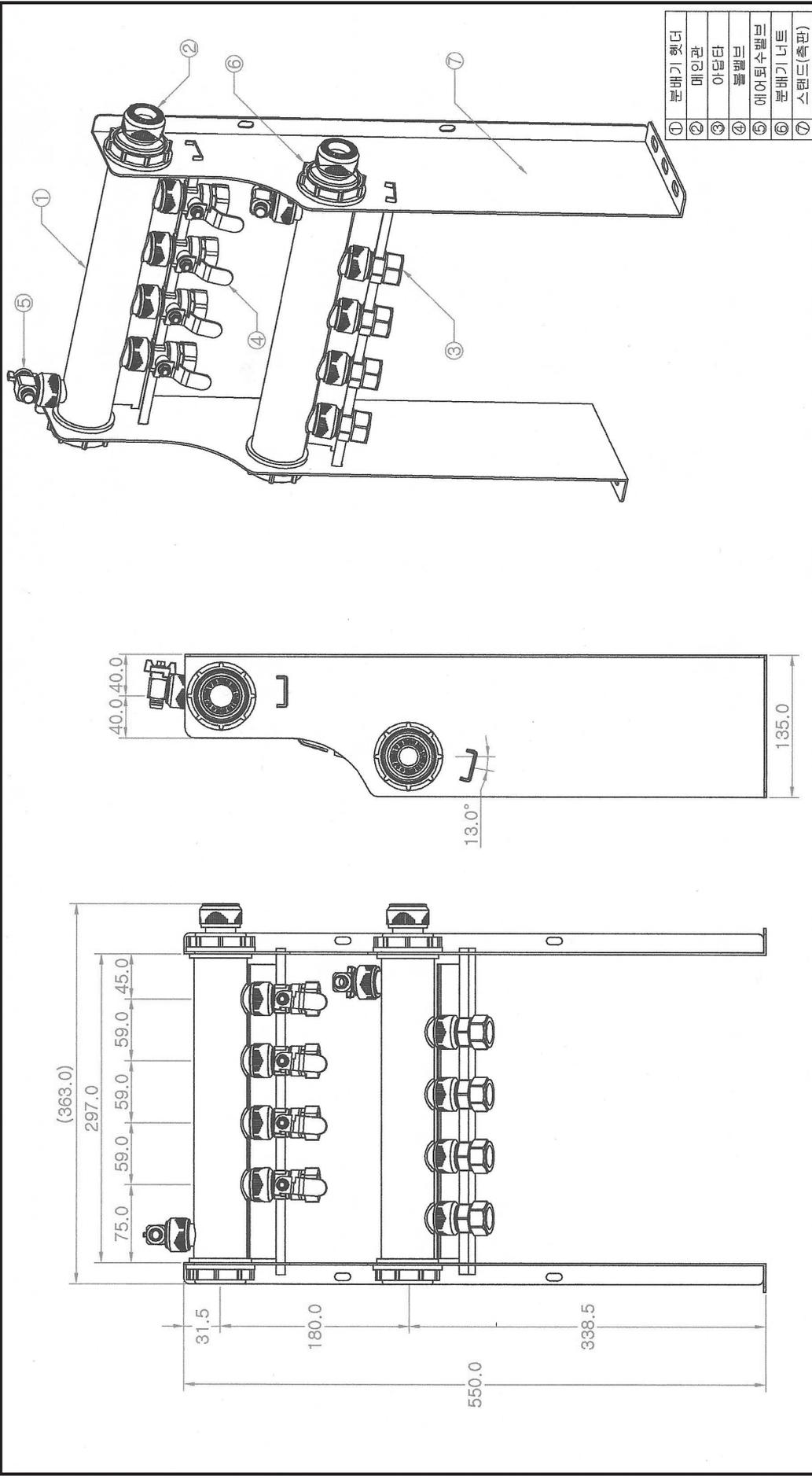
NOTE
1. 보온재 10t 사용



TITLE NAME	DATE	PROJECTION	MATERIAL
관정형분배기		CHECKED	APPROVED
SCALE	PART NAME	DESIGNED	
1:1		CHECKED	
ENGINEER	PART NUMBER	DESIGNED	
		CHECKED	

Tolerance Limits	
0.00	-----±0.05
0.00	-----±0.1
0.00	-----±0.3

PLUMBFAST CO., LTD.



DATE	TITLE NAME	DWG NO.
SCALE	수직형 분배기(난방)	MATERIAL
DESIGN BY	PROJECTION	WEIGHT
CHECKED BY	mm	CHECKED BY
APPROVED BY	DRAWN BY	APPROVED BY

구	2구	3구	4구	5구	6구	7구	8구	비고
길이(W)	179	238	297	356	415	474	533	
높이(H)	550	550	550	550	550	550	550	
두께(L)	135	135	135	135	135	135	135	
최고사용온도	95±2°C							
내압시험	열간내압크리프 시험 15kgf/cm ² 1시간 이상없음							

No.	DATE	NOTE	CHECKED	APPROVED
△				
△				



