


한국 유에스지 보랄 승인서류

시트락/일반/방균/방수/집분드

C O N T E N T S

1. 사업자 등록증	2~3p
2. 공장등록증 (울산/당진/여수)	4~6p
3. 한국산업규격  인증서	7~9p
4. 공인기관 시험성적서	
(1) 시트락 일반석고보드	10~15p
(2) 일반석고보드	16~27p
(3) 방균석고보드	28~33p
(4) 방수석고보드	34~43p
(5) 집분드	44~45p
5. 환경성적표지 인증서(구 탄소배출량 인증서)	46~47p
6. 친환경 건축자재 인증서	48~55p
7. 환경표지 인증서	56~67p
8. 2017년 납품실적	68p

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 417-81-17256

법인명(단체명) : 한국 유에스지 보랄 (주) (USGBORAL Korea Co., Ltd.)

대표자 : 염숙인, MONZELLA PAUL STANTON

(공동대표)

개업년월일 : 1998년 12월 02일 법인등록번호 : 206211-0014098

사업장소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)

본점소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)

사업의종류 : 업태 제조, 도매, 서비스, 부동산 종목 프라스틱제품, 무역, 오피스 임대

교부사유 : 정정



원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)



사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여(V) 부()

전자세금계산서 전용메일주소 :

2015년 01월 16일

여수 세무서장



국세청



사업자단위과세 적용 종된사업장 명세

사업자등록번호 : 417-81-17256

①일련 번호	②법인명 (단체명)	③종된사업장 개설일	④대표자	⑤사업장 소재지	⑥사업의 종류	
					업태	종목
0001	한국 유에스지 보랄 (주)당진공장	2002/02/20	영숙인 MONZELLA PAUL STANTON	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81	제조 도매, 서비스 부동산	프라스틱제품 무역, 오파 임대
0002	한국 유에스지 보랄 (주)울산공장	2015/01/01	영숙인 MONZELLA PAUL STANTON	울산광역시 남구 남도로 158 (여천동)	제조업 도매 부동산 서비스	프라스틱제품 무역 임대 오파
0003	한국 유에스지 보랄 (주)서울사무소	2015/01/01	영숙인 MONZELLA PAUL STANTON	서울특별시 강남구 테헤란 로87길 36 (삼성동,도심공 향타워7층)	제조업 도매 서비스	프라스틱제품 무역 오파

2015 년 01 월 16 일

원본대조필



여수 세무서장



한국 유에스지 보랄(주)




국세청



공장등록증명(신청)서

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

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 한국유에스지보랄(주)	전화번호 052) 259-3500	
	대표자 성명 염숙인, 폴스탠턴몬젤라	생년월일(법인등록번호) 206211-0014098	
	대표자주소(법인소재지) 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)		
	공장소재지 도로명 : 울산광역시 남구 남도로 158 (여천동) 지번 : 울산광역시 남구 여천동 363-49번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
등록 내용	공장등록일 1998-12-16 사업시작일 1998-11-26 종업원수 남:81 여:2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 원본대조필 한국 유에스지 보랄(주) </div> 	
	공장의 업종(분류번호) 플라스틱 제품 제조업 (23323)	공장부지면적 98,456.000 m ² 제조시설면적 27,475.490 m ² 부대시설면적 21,031.010 m ²	
등록 조건	등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		

2015-01-19

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

2015 년 03 월 10 일

신청인

한국유에스지보랄(주)

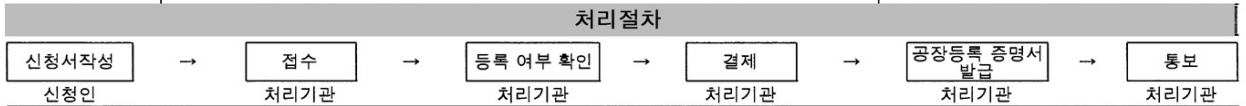


인)

한국산업단지공단 이사장

귀하

구비서류	없음	수수료 0 원
------	----	------------



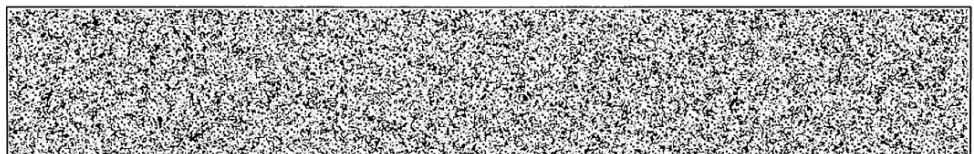
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015 년 03 월 10 일

한국산업단지공단 이사장




210mm×297mm[일반용지 70g/m²(재활용품)]



공장등록증명(신청)서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 한국유에스지보랄(주)	전화번호 041) 357-5722	
	대표자 성명 염숙인, 폴스텐턴몬젤라	생년월일(법인등록번호) 206211-0014098	
	대표자주소(법인소재지) 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 충청남도 당진시 부곡공단4길 81 (송악읍) 지번 : 충청남도 당진시 송악읍 한진리 409-0	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 2002-06-25	사업시작일 2002-02-20	종업원수 남:81 여:3
	공장의 업종(분류번호) (23323)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b style="font-size: 1.2em;">원본대조필 한국 유에스지 보랄(주) </div> 	
	공장부지면적 142,530.410	제조시설면적 34,823.160 m ²	부대시설면적 8,100.650 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-01-16

사 유 : 상호변경[보랄석고보드시스템(주)→한국유에스지보랄(주)]

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

2015년 01월 16일

신청인

한국유에스지보랄(주) (서명)



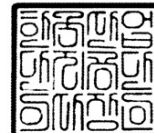
한국산업단지공단 충청권본부 당진지사 귀하

구비서류	없음	수수료
		원

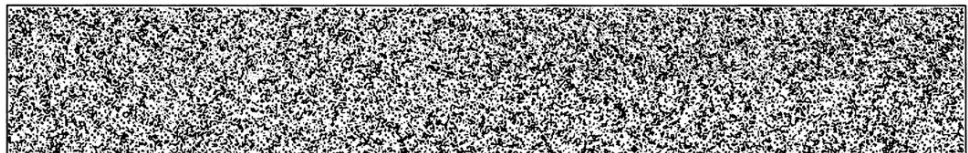
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015년 01월 16일

한국산업단지공단 충청권본부 당진지사



210mm×297mm[일반용지 70g/m²(재활용품)]



공장등록증명(신청)서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시				
신청인	회사명 한국유에스지보랄(주)	전화번호 061) 685-2300					
	대표자 성명 업숙인, 폴스탠턴몬젤라	생년월일(법인등록번호) 206211-0014098					
	대표자주소(법인소재지) 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">공장소재지 도로명 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동) 지번 : 전라남도 여주시 낙포동 197-20번지</td> <td style="width: 10%;">지목 공장용지</td> <td style="width: 60%;">보유구분 자가 [√] 임대 []</td> </tr> <tr> <td>공장등록일 1998-12-17</td> <td>사업시작일 1998-12-02</td> <td>종업원수 남:42 여:2</td> </tr> </table>		공장소재지 도로명 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동) 지번 : 전라남도 여주시 낙포동 197-20번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []	공장등록일 1998-12-17	사업시작일 1998-12-02
공장소재지 도로명 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동) 지번 : 전라남도 여주시 낙포동 197-20번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []					
공장등록일 1998-12-17	사업시작일 1998-12-02	종업원수 남:42 여:2					
등록 내용 공장의 업종(분류번호) 플라스틱 제품 제조업 (23323)		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b style="font-size: 1.2em;">원본대조필 한국 유에스지 보랄(주) </div>					
공장부지면적 48,340.000 m ²		제조시설면적 17,943.500 m ²	부대시설면적 12,848.700 m ²				
등록 조건							

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-01-14
사유 : 회사명 변경

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

2015년 01월 14일

신청인

한국유에스지보랄(주) (서명 또는 인)



한국산업단지공단 이사장

귀하

구비서류	없음	수수료
		원

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

2015년 01월 14일

한국산업단지공단 이사장



210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]

김경재 / 01월 14일 12:39

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 95-10-007 호
제 조 업 체 명 : 한국유에스지보탈(주)울산공장
대 표 자 성 명 : 염숙인, 폴스탠턴몬젤라
공 장 소 재 지 : 울산광역시 남구 남도로 158(여천동)
인 증 제 품

- 표 준 명 : 석고 보드 제품
- 표 준 번 호 : KS F 3504
- 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
석고보드, 방수석고보드, 방화석고보드
치장석고보드. 끝.

원본대조필



한국 유에스지 보탈(주)

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

2015 년 1 월 28 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1995-09-13
2. 최종변경일 : 2015-01-28 (업체명-합병)

Certificate



제품인증서

인증번호 : 제 02-2925 호
제조업체명 : 한국유에스지보랄(주)
대표자성명 : 염숙인, 폴스텐턴문젤라
공장소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81
인증제품

- 표준명 : 석고보드 제품
- 표준번호 : KS F 3504
- 종류·등급 또는 호칭 :
석고보드, 방수석고보드, 방화석고보드. 끝.

원본대조필



한국유에스지보랄(주)

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

2015년 2월 3일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 2002-10-17
2. 최종변경일 : 2015-02-03 (업체명-합병)

Certificate



제품인증서

인증번호 : 제 4749 호
제조업체명 : 한국유에스지보랄(주)
대표자성명 : 염숙인, 폴스텐턴몬젤라
공장소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)

인증제품

- 표준명 : 석고보드 제품
- 표준번호 : KS F 3504
- 종류·등급 또는 호칭 :
석고보드, 방수석고보드, 방화석고보드, 골.

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

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

2015 년 1 월 28 일

한국표준협회




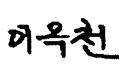

1. 최초인증일 : 1986-09-01
2. 최종변경일 : 2015-01-28 (업체명-합병)



시험성적서

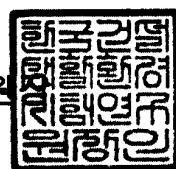
1. 성적서 번호 : CT17-117778
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 시트락 일반 석고 보드(GB-R, 9.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이욱천		기술책임자 성명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

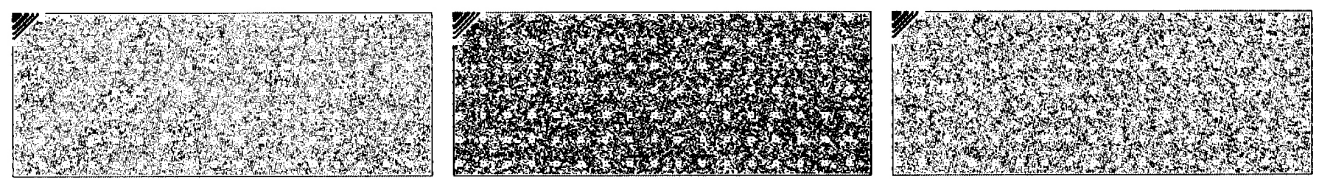
2018년 02월 26일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 8페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-11778


7. 시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	비 고
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	당진공장	mm	(1)	9.5	-
함수율	당진공장	%	(1)	0.4	-
단위 면적당 질량	당진공장	kg/m ²	(1)	4.8	-
휨 파괴 하중-길이 방향	당진공장	N	(1)	415	-
휨 파괴 하중-나비 방향	당진공장	N	(1)	167	-
열저항	당진공장	(m ² K)/W	(1)	0.069	-
준불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※준불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118834
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 19일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 시트락 일반석고보드 (GB-R, 9.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)

1) 시트락 일반석고보드 (GB-R, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.068	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.0005)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.004	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

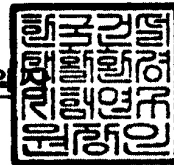
* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

확인	작성자명	김현진		기술책임자명	강병철
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.					

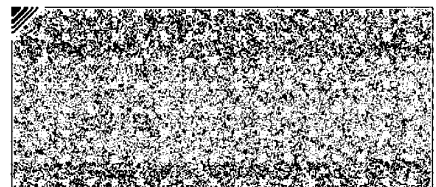
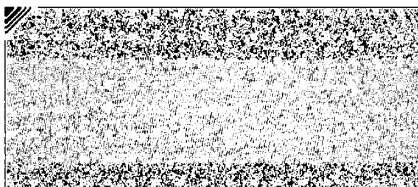
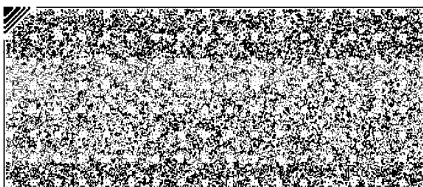
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 12월 19일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원




군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100
 결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107






시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-117779
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 시트락 일반 석고 보드(GB-R, 12.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이옥천	이옥천	기술책임자 성명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

2018년 02월 26일

한국건설생활환경시험연구원

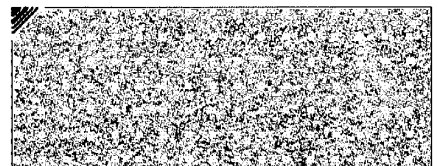


부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790

결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-11779


7. 시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	비 고
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	당진공장	mm	(1)	12.5	-
함수율	당진공장	%	(1)	0.3	-
단위 면적당 질량	당진공장	kg/m ²	(1)	6.4	-
휨 파괴 하중-길이 방향	당진공장	N	(1)	541	-
휨 파괴 하중-나비 방향	당진공장	N	(1)	259	-
열저항	당진공장	(m ² K)/W	(1)	0.082	-
불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118835
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 19일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 시트락 일반석고보드 (GB-R, 12.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
 - (환경부고시 제2017-11호)

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

7. 시험결과

1) 시트락 일반석고보드 (GB-R, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.060	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

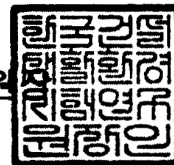
확인	작성자명	김현진	기술책임자명	강병철
----	------	-----	--------	-----

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.

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

2017년 12월 19일

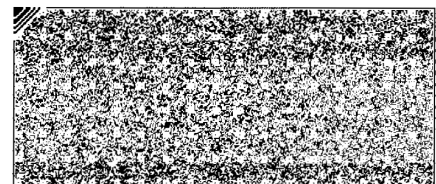
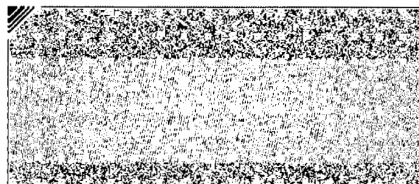
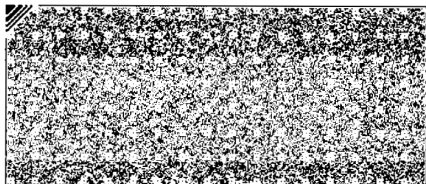
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149-1 VALLEY군포 805호 (031)389-9100
결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)






시험성적서

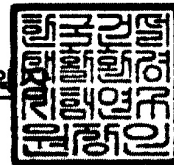
1. 성적서 번호 : CT17-117760
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 일반 석고 보드(GB-R, 9.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이옥천	마옥천	기술책임자 명성	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

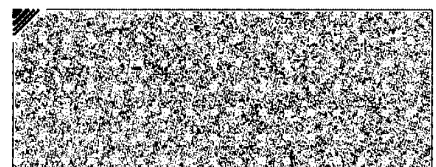
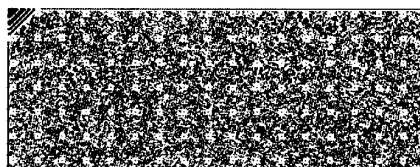
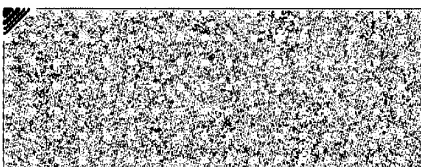
2018년 02월 26일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 18페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-117760

7. 시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	비 고
겉모양	울산공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	울산공장	mm	(1)	9.5	-
함수율	울산공장	%	(1)	0.3	-
단위 면적당 질량	울산공장	kg/㎡	(1)	5.5	-
휨 파괴 하중-길이 방향	울산공장	N	(1)	413	-
휨 파괴 하중-나비 방향	울산공장	N	(1)	190	-
열저항	울산공장	(㎡K)/W	(1)	0.063	-
준불연재료	울산공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-
겉모양	여수공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	여수공장	mm	(1)	9.6	-
함수율	여수공장	%	(1)	0.4	-
단위 면적당 질량	여수공장	kg/㎡	(1)	5.3	-
휨 파괴 하중-길이 방향	여수공장	N	(1)	454	-
휨 파괴 하중-나비 방향	여수공장	N	(1)	180	-
열저항	여수공장	(㎡K)/W	(1)	0.063	-
준불연재료	여수공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	당진공장	mm	(1)	9.6	-
함수율	당진공장	%	(1)	0.3	-
단위 면적당 질량	당진공장	kg/㎡	(1)	5.4	-
휨 파괴 하중-길이 방향	당진공장	N	(1)	408	-
휨 파괴 하중-나비 방향	당진공장	N	(1)	145	-
열저항	당진공장	(㎡K)/W	(1)	0.062	-
준불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

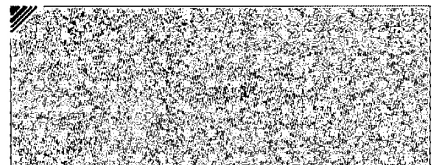
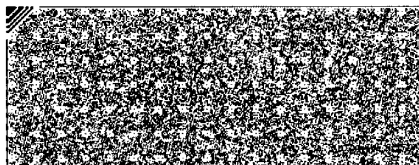
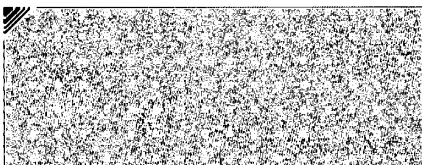
*준불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

*울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

*당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118824
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)

6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

7. 시험결과
 - 1) 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.050	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

* 울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158

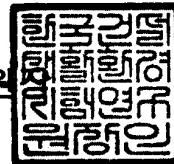
확인	작성자명	김현진	기술책임자명	강병철
----	------	-----	--------	-----

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.

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

2017년 12월 08일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

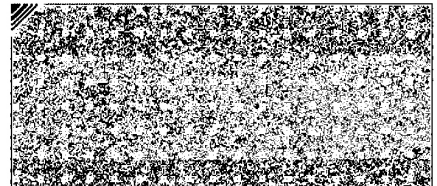
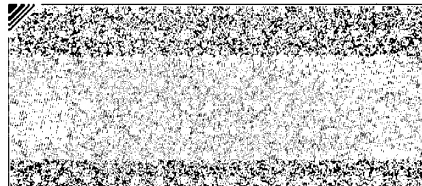
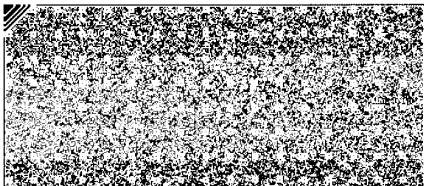


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118825
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

7. 시험결과
 - 1) 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.083	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.004	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

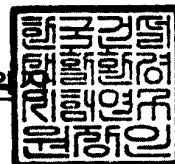
※ 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

확인	작성 자명	김현진	기술책임자 성명	강병철
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.				

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

2017년 12월 08일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

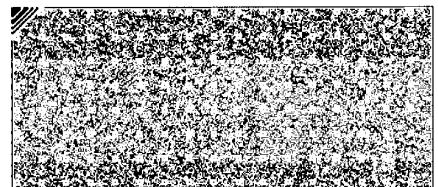
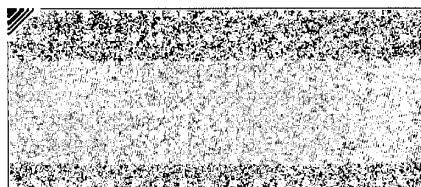
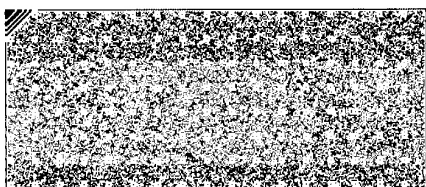


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118826
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
 - (환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)

1) 일반석고보드(GB-R, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.069	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.0005)	-
√ 폼알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

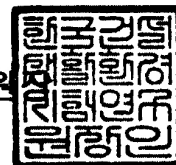
* 여수공장 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45

확인	작성자 성명	김현진	기술책임자 성명	강병철
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.				

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

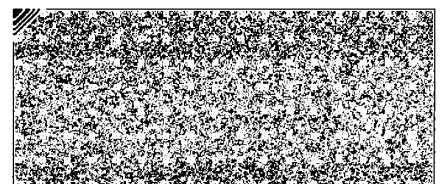
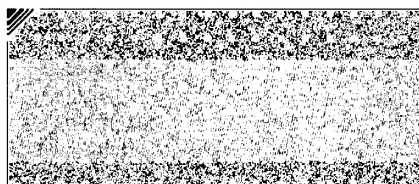
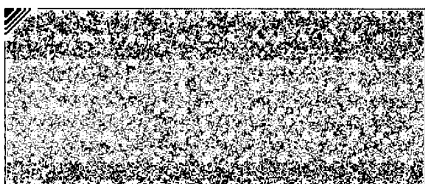
2017년 12월 08일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100


결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107






시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-117761
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 일반 석고 보드(GB-R, 12.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자명	이옥천	이옥천	기술책임자명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

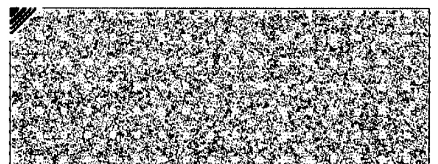
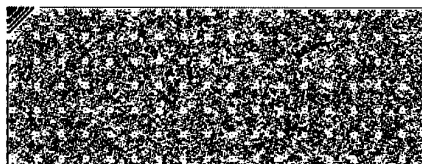
2018년 02월 26일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 18페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-117761

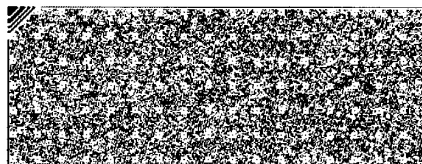
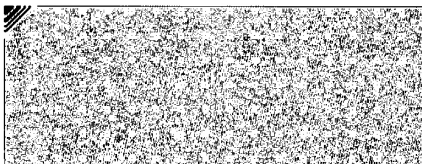
7. 시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	비 고
겉모양	울산공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	울산공장	mm	(1)	12.4	-
함수율	울산공장	%	(1)	0.2	-
단위 면적당 질량	울산공장	kg/m ²	(1)	7.1	-
휨 파괴 하중-길이 방향	울산공장	N	(1)	521	-
휨 파괴 하중-너비 방향	울산공장	N	(1)	238	-
열저항	울산공장	(m ² K)/W	(1)	0.080	-
불연재료	울산공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-
겉모양	여수공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	여수공장	mm	(1)	12.7	-
함수율	여수공장	%	(1)	0.2	-
단위 면적당 질량	여수공장	kg/m ²	(1)	7.2	-
휨 파괴 하중-길이 방향	여수공장	N	(1)	545	-
휨 파괴 하중-너비 방향	여수공장	N	(1)	248	-
열저항	여수공장	(m ² K)/W	(1)	0.077	-
불연재료	여수공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	당진공장	mm	(1)	12.4	-
함수율	당진공장	%	(1)	0.2	-
단위 면적당 질량	당진공장	kg/m ²	(1)	7.1	-
휨 파괴 하중-길이 방향	당진공장	N	(1)	528	-
휨 파괴 하중-너비 방향	당진공장	N	(1)	212	-
열저항	당진공장	(m ² K)/W	(1)	0.070	-
불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 불연재료의 기준에 적합함.
 ※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]
 ※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118827
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

1) 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.049	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.002	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

* 울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158

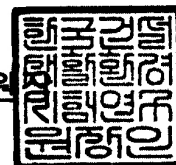
확인	작성 자명	김현진	기술책임자 성명	강병철
----	----------	-----	-------------	-----

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.

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

2017년 12월 08일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

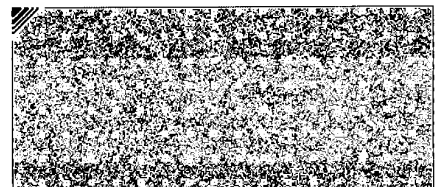
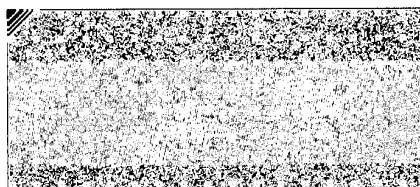
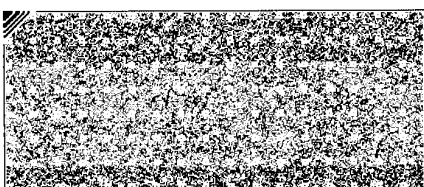


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118828
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

1) 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.079	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

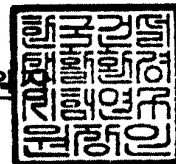
* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

확인	작성 자명	김현진		기술책임자 성명	강병철
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.					

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

2017년 12월 26일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

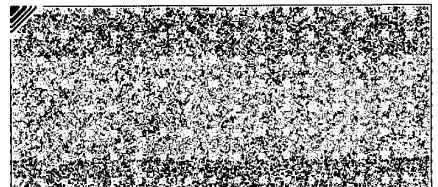
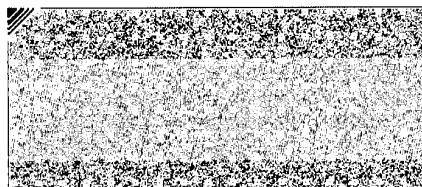
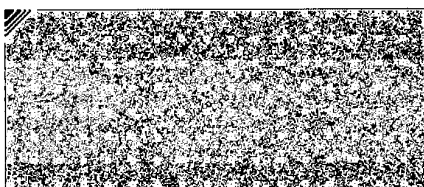


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118829
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a (환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)

1) 일반석고보드(GB-R, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.075	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.0005)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.002	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

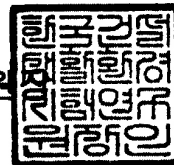
※ 여수공장 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45

확인	작성자명 김현진	기술책임자명 강병철
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.		

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

2017년 12월 26일

한국인정기구 인정 **한국건설생활환경시험연구원**

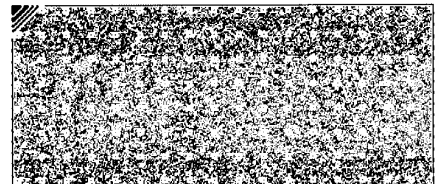
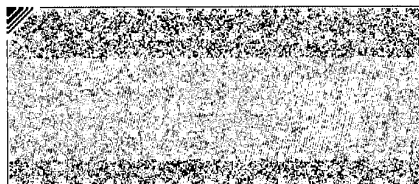
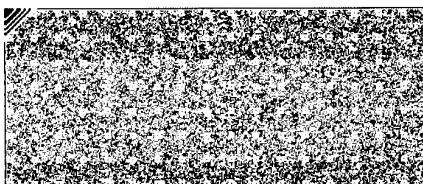


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)






시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-117762
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 일반 석고 보드(GB-R, 15.0 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이옥천	카옥천	기술책임자 성명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

2018년 02월 26일

한국건설생활환경시험연구원

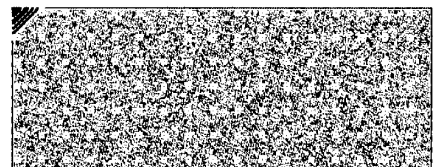
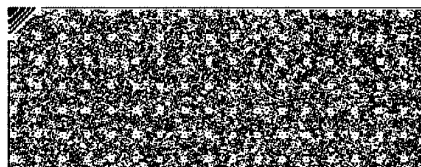
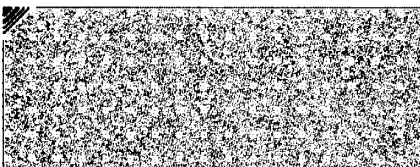


부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790

결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-117762


7. 시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	비 고
겉모양	울산공장	-	(1)	이상없음	-
치수-두께	울산공장	mm	(1)	15.3	-
함수율	울산공장	%	(1)	0.2	-
단위 면적당 질량	울산공장	kg/m ²	(1)	9.2	-
휨 파괴 하중-길이 방향	울산공장	N	(1)	669	-
휨 파괴 하중-너비 방향	울산공장	N	(1)	305	-
열저항	울산공장	(m ² K)/W	(1)	0.087	-
불연재료	울산공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]


원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)






시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-117774
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방균 석고 보드(GB-R, 9.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012
 - (2) ASTM G 21-15

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

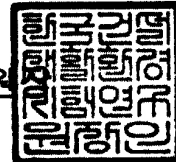
확인	작성 자 명	이옥천	이옥천	기술책임자 성 명	김재연	
----	--------------	-----	-----	-----------------	-----	---

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.

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

2018년 02월 26일

한국건설생활환경시험연구원

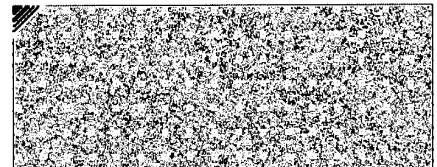
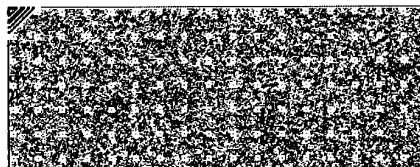
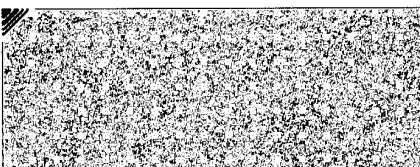


부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790

결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 18페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

성적서번호 : CT17-11774

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과			비고
			울산공장	여수공장	당진공장	
겉모양	-	(1)	이상없음	이상없음	이상없음	-
치수-두께	mm	(1)	9.5	9.5	9.6	-
항수율	%	(1)	0.3	0.3	0.3	-
단위 면적당 질량	kg/m ²	(1)	5.4	5.4	5.4	-
휨 파괴 하중-길이 방향	N	(1)	407	407	402	-
휨 파괴 하중-너비 방향	N	(1)	157	157	165	-
열저항	(m ² K)/W	(1)	0.059	0.060	0.061	-
곰팡이 저항성 시험(4주 후)	등급	(2)	0	0	0	-
준불연재료	-	(1)	적합 (다음장 참조)	적합 (다음장 참조)	적합 (다음장 참조)	-

※곰팡이 저항성 시험 시험환경 : (29.0 ± 0.2) °C, (93.6 ± 2.0) % R.H.

※곰팡이 저항성 시험 사용균주 : Asp. brasiliensis ATCC 9642, P. funiculosum ATCC 11797, Ch. globosum ATCC 6205
Tr. virens ATCC 9645, A. pullulans ATCC 15233

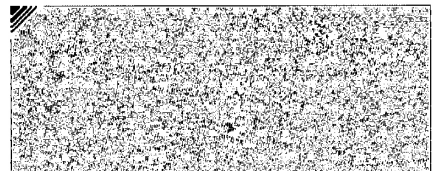
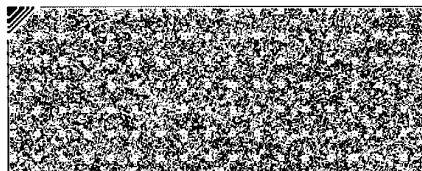
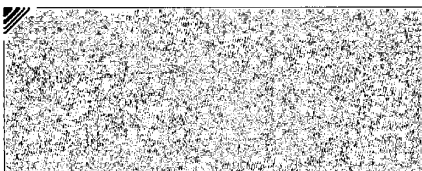
※곰팡이 저항성 시험 결과 판독

- 0 : 시험편의 접종한 부분에 균사의 발육이 인지되지 않음.
- 1 : 시험편의 접종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 10 % 미만 임.
- 2 : 시험편의 접종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 10 ~ 30 % 임.
- 3 : 시험편의 접종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 30 ~ 60 % 임.
- 4 : 시험편의 접종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 60 % 이상 임.

※준불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118832
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 11일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 방균석고보드 (GB-S, 9.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)

1) 방균석고보드 (GB-S, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.084	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.0005)	-
√ 폼알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

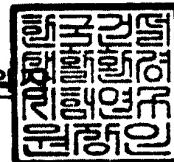
확인	작성자 명	김현진		기술책임자 명	강병철	
----	----------	-----	--	------------	-----	--

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.

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

2017년 12월 11일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

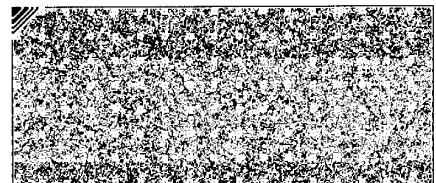
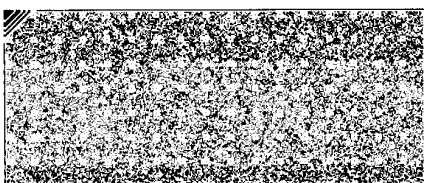


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)






시험성적서

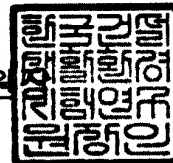
1. 성적서 번호 : CT17-117775
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방균 석고 보드(GB-R, 12.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012
 - (2) ASTM G 21-15

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이옥천	이옥천	기술책임자 성명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

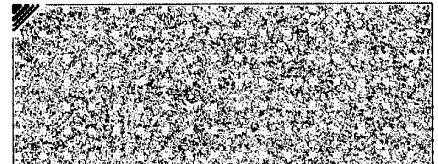
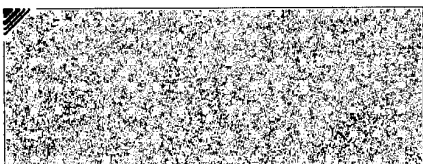
2018년 02월 26일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 13페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-11775

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과		비 고
			여수공장	당진공장	
겉모양	-	(1)	이상없음	이상없음	-
치수-두께	mm	(1)	12.7	12.6	-
흡수율	%	(1)	0.3	0.5	-
단위 면적당 질량	kg/m ²	(1)	7.4	7.1	-
흙 파괴 하중-길이 방향	N	(1)	521	515	-
흙 파괴 하중-나비 방향	N	(1)	244	215	-
열저항	(m ² K)/W	(1)	0.061	0.071	-
공팡이 저항성 시험(4주 후)	등급	(2)	0	0	-
불연재료	-	(1)	적합 (다음장 참조)	적합 (다음장 참조)	-

※ 공팡이 저항성 시험 시험환경 : (29.0 ± 0.2) °C, (93.6 ± 2.0) % R.H.

※ 공팡이 저항성 시험 사용균주 : Asp. brasiliensis ATCC 9642, P. funiculosum ATCC 11797, Ch. globosum ATCC 6205
Tr. virens ATCC 9645, A. pullulans ATCC 15233


※ 공팡이 저항성 시험 결과 판독

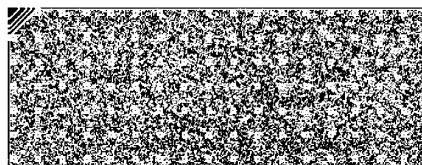
- 0 : 시험편의 점종한 부분에 균사의 발육이 인지되지 않음.
- 1 : 시험편의 점종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 10 % 미만 임.
- 2 : 시험편의 점종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 10 ~ 30 % 임.
- 3 : 시험편의 점종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 30 ~ 60 % 임.
- 4 : 시험편의 점종한 부분에 인지되는 균사 발육부분의 면적이 전 면적의 60 % 이상 임.

※ 불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※ 울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※ 당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118833
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 19일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 방균석고보드 (GB-S, 12.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

1) 방균석고보드 (GB-S, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.075	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

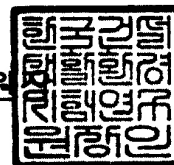
* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

확인	작성자 명	김현진		기술책임자 명	강병철
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.					

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

2017년 12월 19일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

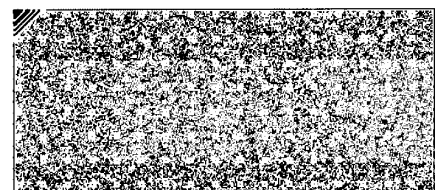
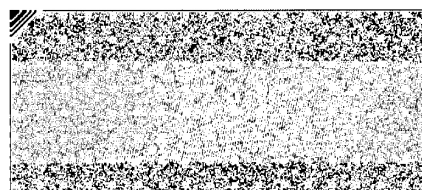
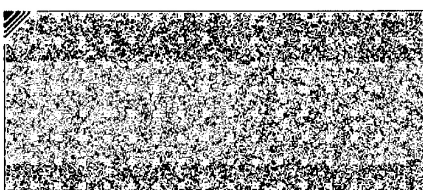


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)






시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-117763
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 02월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방수 석고 보드(GB-S, 9.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

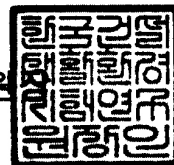
원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성 자명	이욱천	이욱천	기술책임 자명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

2018년 02월 26일

한국건설생활환경시험연구원

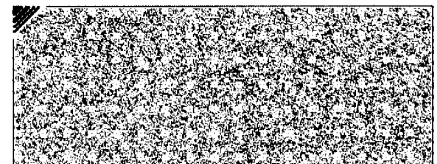
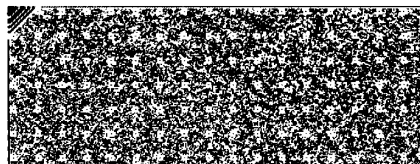
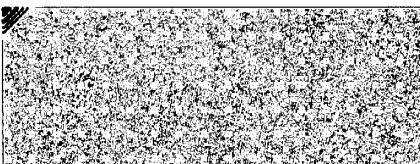


부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790

결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 13페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-117763


7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과		비 고
			울산공장	당진공장	
겉모양	-	(1)	이상없음	이상없음	-
치수 두께	mm	(1)	9.5	9.6	-
함수율	%	(1)	0.3	0.3	-
단위 면적당 질량	kg/m ²	(1)	5.7	5.6	-
휨 파괴 하중-건조 시	N	(1)	415	415	-
휨 파괴 하중-습윤 시	N	(1)	274	264	-
전 흡수율	%	(1)	7	8	-
표면 흡수량	g	(1)	0.7	0.7	-
흡수시 내박리성(표면, 이면)	-	(1)	석고와 원지가 박리되지 않음	석고와 원지가 박리되지 않음	-
열저항	(m ² ·K)/W	(1)	0.058	0.060	-
준불연재료	-	(1)	적합(다음장 참조)	적합(다음장 참조)	-

※준불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서




1. 성적서 번호 : CT18-006935
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2018년 01월 10일 ~ 2018년 02월 12일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 방수석고보드 (GB-S, 9.5mm)
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)
7. 시험결과

1) 방수석고보드 (GB-S, 9.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.076	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.001	-
√ 폼알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.004	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

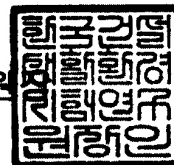
원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성 자명	김현진		기술 책임 자명	강병철
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.					

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

2018년 02월 12일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

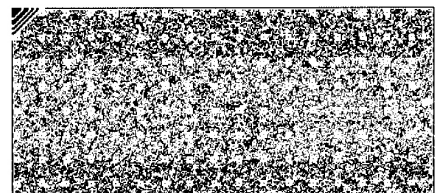
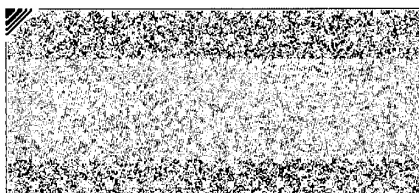
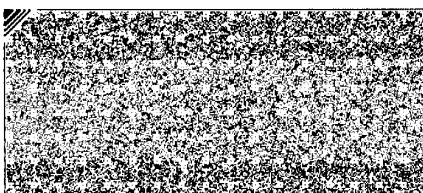


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)






시험성적서

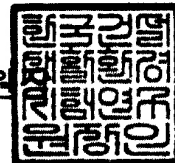
1. 성적서 번호 : CT17-117764
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2017년 10월 31일 ~ 2018년 03월 02일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방수 석고 보드(GB-S, 12.5 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자명	이옥천	이옥천	기술책임자명	김재연	
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.						

* 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련 없음.

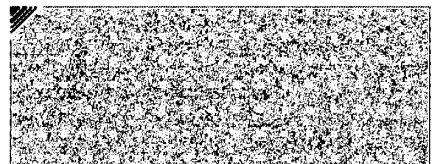
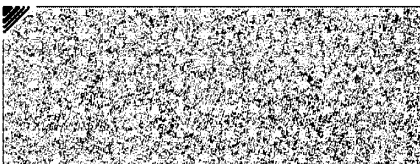
2018년 03월 02일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)793-7015

총 13페이지 중 1페이지

양식QP-23-01-05



시험성적서

성적서번호 : CT17-117764

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과		비 고
			울산공장	당진공장	
겉모양	-	(1)	이상없음	이상없음	-
치수-두께	mm	(1)	12.7	12.5	-
함수율	%	(1)	0.3	0.3	-
단위 면적당 질량	kg/m ²	(1)	7.8	7.9	-
휨 파괴 하중-건조 시	N	(1)	568	556	-
휨 파괴 하중-습윤 시	N	(1)	349	354	-
전 흡수율	%	(1)	7	7	-
표면 흡수량	g	(1)	0.8	0.8	-
흡수시 내박리성(표면, 이면)	-	(1)	석고와 원지가 박리되지 않음	석고와 원지가 박리되지 않음	-
열저항	(m ² K)/W	(1)	0.066	0.066	-
준불연재료	-	(1)	적합(다음장 참조)	적합(다음장 참조)	-

※준불연재료 : 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)



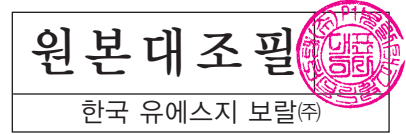


시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118831
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2017년 12월 11일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 방수석고보드 (GB-S, 12.5mm)

6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)



7. 시험결과

1) 방수석고보드 (GB-S, 12.5mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.085	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.000 5)	-
√ 포알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.003	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

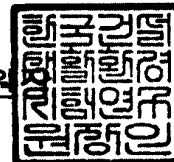
* 당진공장 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81

확인	작성자명	김현진		기술책임자명	강병철	
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.						

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

2017년 12월 11일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

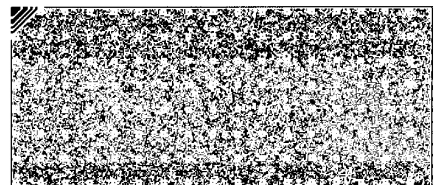
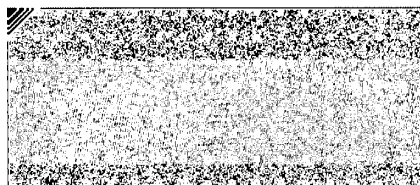
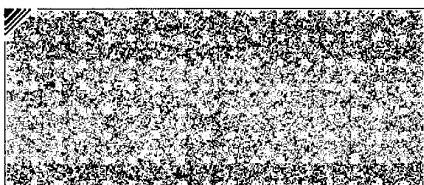


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지


양식QP-20-01-01(5)







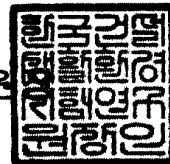
시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-122396
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2016년 11월 01일 ~ 2017년 03월 10일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방수 석고 보드(GB-S, 15.0 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이상인		기술책임자 성명	이인우	
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.						

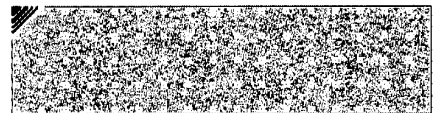
2017년 03월 10일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)941-8790

총 8페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(4)



시험성적서

성적서번호 : CT16-122396


시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	시험환경
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
치수 두께	당진공장	mm	(1)	15.0	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
단위 면적당 질량	당진공장	kg/m ²	(1)	9.5	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
흡수율	당진공장	%	(1)	0.4	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
휨 파괴 하중-건조 시	당진공장	N	(1)	735	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
휨 파괴 하중-습윤 시	당진공장	N	(1)	466	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
전 흡수율	당진공장	%	(1)	8	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
표면 흡수량	당진공장	g	(1)	0.7	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
흡수시 내박리성(표면, 이면)	당진공장	-	(1)	석고와 원지가 박리되지 않음	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
열저항	당진공장	(m ² K)/W	(1)	0.086	(21 ± 2) °C, (48 ± 5) % R.H.
준불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]


원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)







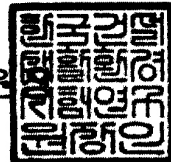
시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-122396
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45
3. 시험기간 : 2016년 11월 01일 ~ 2017년 03월 10일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 방수 석고 보드(GB-S, 15.0 mm)
6. 시험방법
 - (1) KS F 3504:2012

원본대조필 
 한국 유에스지 보랄(주)

확인	작성자 성명	이상인		기술책임자 성명	이인우	
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.						

2017년 03월 10일
 한국건설생활환경시험연구원



부산울산경남지원 : 46742 부산광역시 강서구 과학산단1로60번길 31 051-941-8790
 결과문의 : 부산울산경남지원 ☎ (051)941-8790

총 8페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(4)



시험성적서

성적서번호 : CT16-122396


시험결과

시험항목	구분	단위	시험방법	시험결과	시험환경
겉모양	당진공장	-	(1)	이상없음	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
치수 두께	당진공장	mm	(1)	15.0	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
단위 면적당 질량	당진공장	kg/m ²	(1)	9.5	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
흡수율	당진공장	%	(1)	0.4	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
휨 파괴 하중-건조 시	당진공장	N	(1)	735	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
휨 파괴 하중-습윤 시	당진공장	N	(1)	466	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
전 흡수율	당진공장	%	(1)	8	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
표면 흡수량	당진공장	g	(1)	0.7	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
흡수시 내박리성(표면, 이면)	당진공장	-	(1)	석고와 원지가 박리되지 않음	(22 ± 1) °C, (45 ± 5) % R.H.
열저항	당진공장	(m ² K)/W	(1)	0.086	(21 ± 2) °C, (48 ± 5) % R.H.
준불연재료	당진공장	-	(1)	적합(다음장 참조)	-

※국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※울산공장 : 울산광역시 남구 남도로 158 [한국 유에스지 보랄(주)]

※당진공장 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단4길 81 [한국 유에스지 보랄(주)]

원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)





시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-118841
2. 의뢰자
 - 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 - 주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
3. 시험기간 : 2017년 11월 02일 ~ 2018년 01월 17일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 집본드
6. 시험방법
 - (1) 실내공기질공정시험기준 ES 02131.1a
(환경부고시 제2017-11호)

원본대조필
한국 유에스지 보랄(주)

7. 시험결과

1) 집본드

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.002 5)	-
√ 톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.002 5)	-
√ 포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.002 5)	-

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

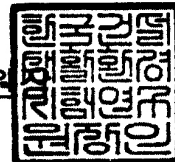
* 여수공장 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45

확인	작성자명	김현진		기술책임자명	강병철
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.					

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

2018년 01월 17일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원

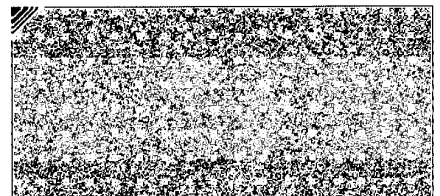
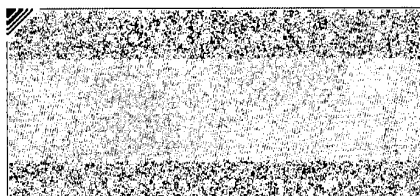
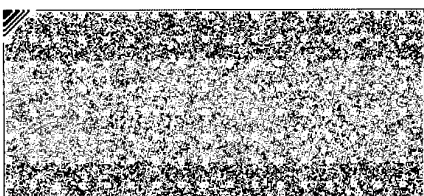


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 건축유해성평가센터 ☎ (031)389-9107

총 3페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)



제 C-2016-II-007 호

환경성적표지 인증서

- 저탄소제품 인증 -

1. 상 호 : 한국 유에스지 보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 417-81-17256
3. 소재지 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
4. 공장소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81
5. 대표자성명 : 염숙인, MONZELLA PAUL STANTON
6. 대상제품 : 석고 보드
7. 제품명 : 시트락브랜드 일반석고보드 9.5mm
8. 인증기간 : 2016년 12월 23일 ~ 2019년 12월 22일
9. 인증내용 : 저탄소제품 957.84 gCO₂e/m²

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지(저탄소제품)를 인증합니다.

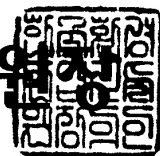
원본대조필



2016년 12월 23일

한국 유에스지 보랄(주)

한국환경산업기술원



제 C-2016-II-006 호

환경성적표지 인증서

- 저탄소제품 인증 -

1. 상 호 : 한국 유에스지 보탈(주)
2. 사업자등록번호 : 417-81-17256
3. 소재지 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45
4. 공장소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81
전라남도 여주시 낙포단지길 45
울산광역시 남구 남도로 158
5. 대표자성명 : 염숙인, MONZELLA PAUL STANTON
6. 대상제품 : 석고 보드
7. 제품명 : 일반석고보드 9.5mm
8. 인증기간 : 2016년 12월 23일 ~ 2019년 12월 22일
9. 인증내용 : 저탄소제품 1257.45 gCO₂e/m²

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지(저탄소제품)를 인증합니다.

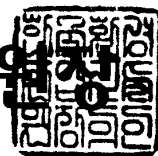
원본대조필



2016년 12월 23일

한국 유에스지 보탈(주)

한국환경산업기술원





친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB1598C14-01

업 체 명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대 표 자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

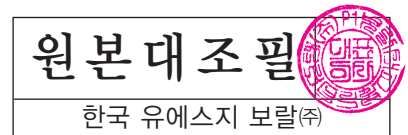
소 재 지 : 서울시 강남구 테헤란로87길 36

제 조 사 : 한국 유에스지 보랄(주) 당진공장

인증기간 : 2017. 07. 30 ~ 2020. 07. 29

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시 험 방 법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1a)
- 제 품 (모 델) 명 : 시트락브랜드 석고보드(일반보드)
- 제 품 분 류 : 판넬
- 인 증 등 급 : 최우수 **★★★★★**



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.

2017년 06월 27일

한국공기청정협회장 

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

1. 최초인증일 : 2014년 07월 30일
2. 최종변경일 : 2017년 06월 27일(정기심사)





Korea Air Cleaning Association

친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB096C04-01

업 체 명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대 표 자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

소 재 지 : 서울시 강남구 테헤란로 87길 36 도심공항타워 7층

제 조 사 : 한국 유에스지 보랄(주) 울산공장

인증기간 : 2016. 12. 13 ~ 2019. 12. 12

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA008-138 친환경 건축자재
- 제품(모델)명 : 유에스지 보랄 석고보드(일반)
- 제 품 분 류 : 판 널
- 인 증 등 급 : 최우수

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

산업표준화법 제27조 및 단체표준 업무규정 제16조에 따른 인증심사를 실시한 결과
친환경 건축자재 단체표준 인증심사기준에 적합하므로 업무규정 제20조에 따라
위와 같이 친환경 건축자재 단체표준(HB마크)에 적합함을 인증합니다.

2016년 11월 30일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2004년 12월 13일

2. 최종변경일 : 2016년 11월 30일(정기심사)



친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB944C09-03

업 체 명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대 표 자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

소 재 지 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단 4길 81 / 전남 여수시 낙포단지길 45

제 조 사 : 한국 유에스지 보랄(주) 당진공장 / 여수공장

인증기간 : 2018. 08. 25 ~ 2021. 08. 24

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험 방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1b)
- 제품(모델)명 : 유에스지보랄 석고보드(일반보드)
- 제품 분류 : 판넬
- 인증 등급 : 최우수 *****
- 인증 사유 : 오염물질 저감

원본대조필

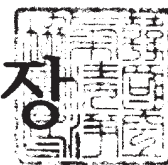
한국 유에스지 보랄(주)



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.

2018년 08월 31일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2009년 08월 25일
2. 최종변경일 : 2018년 08월 31일(정기심사)



친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB590C06-01

업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대표자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

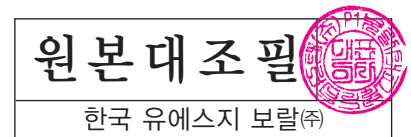
소재지 : 울산시 남구 납도로 158

제조사 : 한국 유에스지 보랄(주) 울산공장

인증기간 : 2018. 09. 25 ~ 2021. 09. 24

인증제품

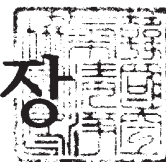
- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1b)
- 제품(모델)명 : 유에스지보랄 석고보드(방균보드)
- 제품분류 : 판넬
- 인증등급 : 최우수 ❀❀❀❀❀
- 인증사유 : 오염물질 저감



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.

2018년 08월 31일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2006년 09월 25일
2. 최종변경일 : 2018년 08월 31일(정기심사)





친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB944C09-01

업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대표자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

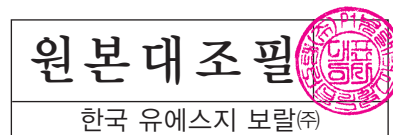
소재지 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단 4길 81 / 전남 여수시 낙포단지길 45

제조사 : 한국 유에스지 보랄(주) 당진공장 / 여수공장

인증기간 : 2018. 08. 25 ~ 2021. 08. 24

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1b)
- 제품(모델)명 : 유에스지보랄 석고보드(방균보드)
- 제품분류 : 판넬
- 인증등급 : 최우수 ❀❀❀❀❀
- 인증사유 : 오염물질 저감



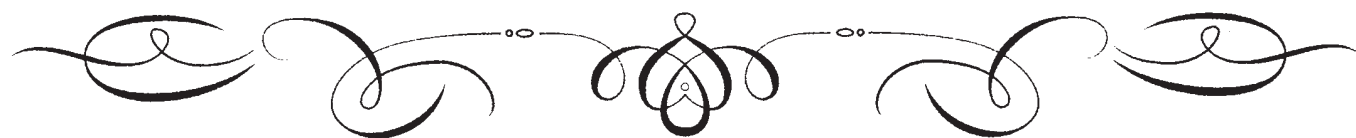
산업표준화법 제27조 및 단체표준 업무규정 제17조에 따른 인증심사를 실시한 결과
친환경 건축자재 단체표준 인증심사기준에 적합하므로 업무규정 제21조에 따라
위와 같이 친환경 건축자재 단체표준(HB마크)에 적합함을 인증합니다.

2018년 08월 31일

한국공기청정협회장 

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

1. 최초인증일 : 2009년 08월 25일
2. 최종변경일 : 2018년 08월 31일(정기심사)





Korea Air Cleaning Association

친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB096C05-02

업 체 명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대 표 자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

소 재 지 : 울산광역시 남구 남도로 158 (여천동)

제 조 사 : 한국 유에스지 보랄(주) 울산공장

인증기간 : 2018. 01. 16 ~ 2021. 01. 15

인증제품

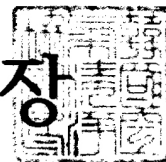
- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시 험 방 법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1a)
- 제 품 (모 델) 명 : 유에스지보랄 석고보드(방수석고보드)
- 제 품 분 류 : 판넬
- 인 증 등 급 : 최우수 *****
- 인 증 사 유 : 오염물질 저감



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.

2017년 12월 26일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2009년 01월 16일
2. 최종변경일 : 2017년 12월 26일(정기심사)

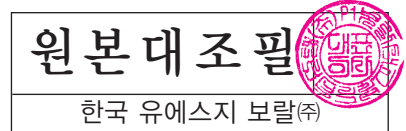


친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB944C09-08
 업체명 : 한국 유에스지 보랄(주)
 대표자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton
 소재지 : 충남 당진시 송악읍 부곡공단 4길 81
 제조사 : 한국 유에스지 보랄(주) 당진공장
 인증기간 : 2018. 08. 25 ~ 2021. 08. 24

인증제품

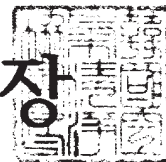
- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1b)
- 제품(모델)명 : 유에스지보랄 석고보드(방수보드)
- 제품분류 : 판넬
- 인증등급 : 최우수 *****
- 인증사유 : 오염물질 저감



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.

2018년 07월 26일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2009년 08월 25일
2. 최종변경일 : 2018년 07월 26일(정기심사)





친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB415E05-01

업 체 명 : 한국 유에스지 보랄(주)

대 표 자 : 염숙인, Monzella Paul Stanton

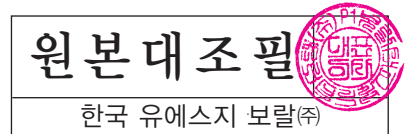
소 재 지 : 전남 여수시 낙포단지길 45(낙포동)

제 조 사 : 한국 유에스지 보랄(주) 여수공장

인증기간 : 2017. 10. 27 ~ 2020. 10. 26

인증제품

- 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
- 시험 방법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준(ES 02131.1a)
- 제품(모델)명 : 보랄 집본드
- 제품 분류 : 접착제
- 인증 등급 : 최우수 ★★★★★



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.

2017년 10월 31일

한국공기청정협회장



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

1. 최초인증일 : 2005년 10월 27일
2. 최종변경일 : 2017년 10월 31일(정기심사)



제 12628 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한국유에스지보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 4178117256
3. 소재지 : 전라남도 여주시 낙포단지길 45 (낙포동)
4. 공장·사업장소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81
5. 대표자성명 : 염숙인, MONZELLA PAUL STANTON
6. 대상제품 : EL248.벽 및 천장 마감재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2018.09.11 부터 2020.09.10 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

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

※ 최초 교부 : 2014.09.11

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

2018년 07월 25일

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 12628 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

시트락브랜드 일반보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

시트락브랜드 일반보드 12.5mm



원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

제 2983 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한국유에스지보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 417-81-17256
3. 소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
4. 공장·사업장소재지 : 울산광역시 남구 남도로 158
5. 대표자성명 : 염숙인, 폴스탠턴몬젤라
6. 대상제품 : EL248.벽 및 천장 마감재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2017.05.11 부터 2019.05.10 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

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

※ 최초교부 : 2004.05.11

원본대조필

한국 유에스지 보랄(주)

2017년 05월 10일

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 / 2

제 2983 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

일반보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

일반보드 12.5mm

일반보드 15mm

방화보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 석고보드)

방화보드 15mm

방화보드 19mm

방화보드 25mm

방수보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(방수 석고보드)

방수보드 12.5mm

방수보드 15mm

방화방수보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 및 방수 석고보드)

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

[별첨] 2 / 2

제 2983 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

방화방수보드 15mm

방화방수보드 19mm

방화방수보드 25mm

차음보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

차음보드 15mm

방균보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

방균보드 12.5mm

방균보드 15mm

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

제 6945 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한국유에스지보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 417-81-17256
3. 소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
4. 공장·사업장소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단4길 81
5. 대표자성명 : 엄숙인, 폴스탠턴몬젤라
6. 대상제품 : EL248.벽 및 천장 마감재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2017.08.25 부터 2019.08.24 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

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

※ 최초교부 : 2009.08.25



2017년 07월 10일

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 / 2

제 6945 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

일반보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

일반보드 12.5mm

일반보드 15mm

방화보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 석고보드)

방화보드 15mm

방화보드 19mm

방화보드 25mm

방수보드 9.5mm

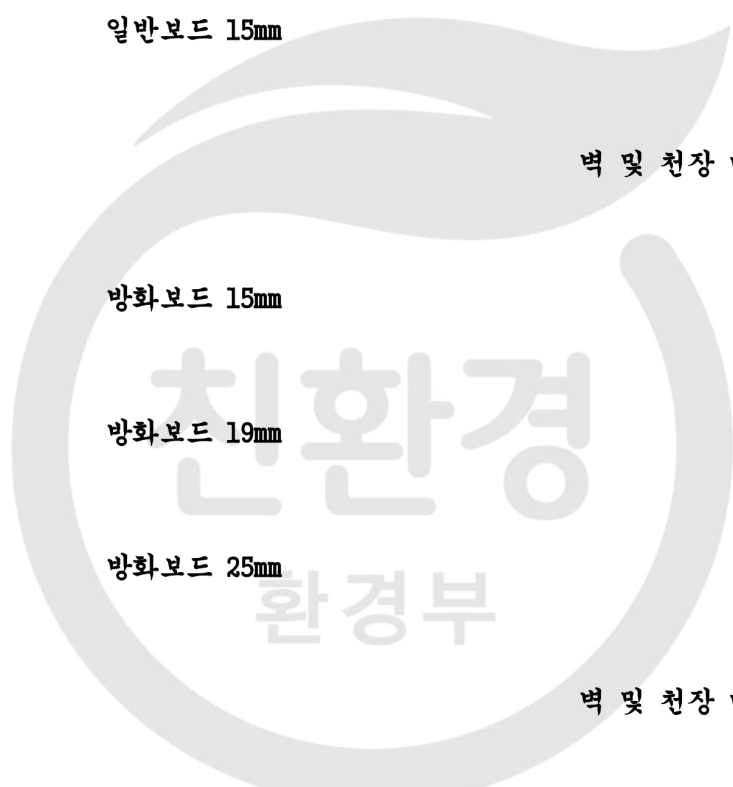
벽 및 천장 마감재(방수 석고보드)


방수보드 12.5mm

방수보드 15mm

방화방수보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 및 방수 석고보드)



원본대조필 
한국 유에스지 보칼(주)

[별첨] 2 / 2

제 6945 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

방화방수보드 15mm

방화방수보드 19mm

방화방수보드 25mm

차음보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

차음보드 15mm

방균보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

방균보드 12.5mm

방균보드 15mm

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

제 6946 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한국유에스지보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 417-81-17256
3. 소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
4. 공장·사업장소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
5. 대표자성명 : 엄숙인, 폴스탠턴몬젤라
6. 대상제품 : EL248.벽 및 천장 마감재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2017.08.25 부터 2019.08.24 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

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

※ 최초교부 : 2009.08.25

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

2017년 08월 09일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제35조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

[별첨] 1 / 2

제 6946 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

일반보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

일반보드 12.5mm

일반보드 15mm

방화보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 석고보드)

방화보드 15mm

방화보드 19mm

방화보드 25mm

방수보드 9.5mm

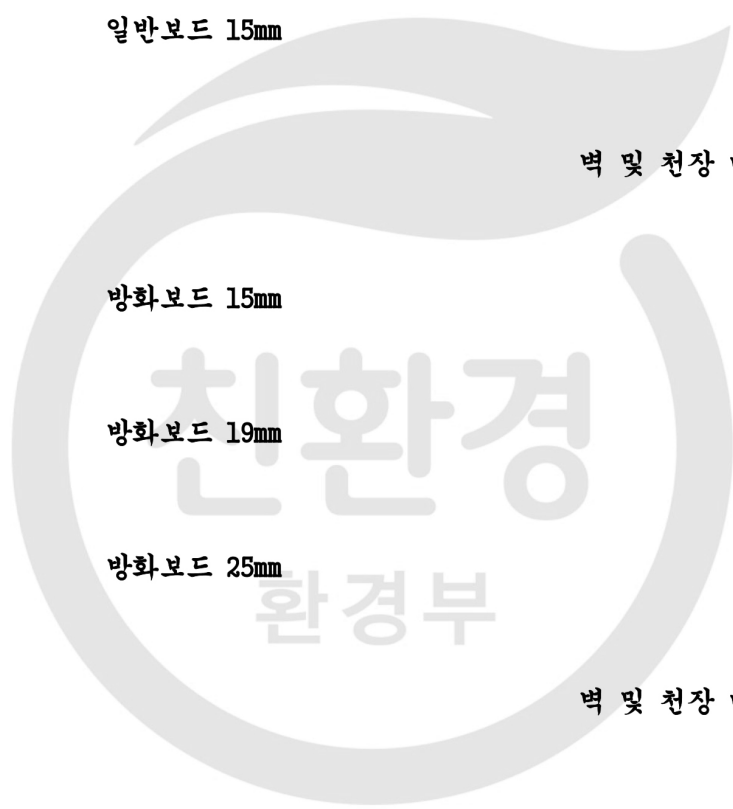
벽 및 천장 마감재(방수 석고보드)


방수보드 12.5mm

방수보드 15mm

방화방수보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(방화 및 방수 석고보드)



원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)

[별첨] 2 / 2
제 6946 호

기본상표명

파생상표명

용도·제공서비스

방화방수보드 15mm

방화방수보드 19mm

방화방수보드 25mm

차음보드 12.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

차음보드 15mm

방균보드 9.5mm

벽 및 천장 마감재(석고보드)

방균보드 12.5mm

방균보드 15mm



원본대조필 
한국 유에스지 보랄(주)

제 8006 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한국유에스지보랄(주)
2. 사업자등록번호 : 4178117256
3. 소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
4. 공장·사업장소재지 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동)
5. 대표자성명 : 엄숙인, MONZELLA PAUL STANTON
6. 대상제품 : EL743. 무기성 토목·건축 자재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 집본드/석고보드 결합제
8. 인증기간 : 2018.09.09 부터 2020.09.08 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상"

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

※ 최초교부 : 2010.09.09

원본대조필



한국 유에스지 보랄(주)

2018년 07월 25일

한국환경산업기술원장



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

사실확인 : 1577-7360

2017년 석고보드 납품실적

순번	Project명	순번	Project명
1	용인 한숲시티 대림 이편한세상	51	화성 남양1차 시티프라디움
2	일산 킨텍스 한화 꿈에그린	52	안성 아양 시티프라디움
3	마산 월영동 부영 사랑으로	53	서울숲 리버뷰 자이
4	삼성전자 평택 반도체 공장	54	동탄 2신도시 포스코 더샵
5	천안 불당 시티프라디움 3차	55	진천 혁신도시 우미린스테이
6	용인 기흥 기흥역 포스코 더샵	56	광주 동림동 지역주택 코오롱하늘채
7	송파 헬리오시티 현대 아이파크	57	울산 남구 대현동 포스코 더샵
8	송도 포스코 더샵 센트럴시티	58	금호동 파크힐스 대림 이편한세상
9	평택 자이 더익스프레스 2차	59	문정 SK V1 메트로시티
10	천안 시티 자이	60	안성 공도 우미린 더퍼스트
11	수원 광교 포스코 더샵	61	동춘 서해그랑블
12	원주 기업도시 롯데캐슬	62	마곡 미래기술원
13	인천 가정 시티프라디움	63	화성 향남 부영 사랑으로
14	평택 소사벌 포스코 더샵	64	인천 가정 호반베르디움
15	영종 스카이스티 자이	65	김포 사우 현대 아이파크
16	동탄 파크자이	66	화성 동탄 대림 이편한세상
17	동천 자이 1차	67	의정부 롯데캐슬 1차
18	광주 쌍령동 대우푸르지오	68	김포 한강신도시 삼호아파트 2차
19	대전 관저지구 포스코 더샵	69	시흥 배곧 신도시 라인 이지더원 2차
20	인천 도하 대림 이편한세상	70	아산 테크노 라인 이지더원
21	일산 센트럴 현대 아이파크	71	거제 현대 힐스테이트
22	오창 센트피아 롯데캐슬	72	광명 역세권 호반베르디움
23	경주 외동1단지 부영 사랑으로	73	부산 사하 대림 이편한세상 2차
24	수원 권선 한화 꿈에그린	74	일산 탄현 대우푸르지오
25	진해 남문 호반베르디움	75	화성 송산 그린시티 반도체유보라
26	파주 운정 대우푸르지오	76	광주 우방 아이유셀
27	부산 대연동 롯데캐슬	77	동탄 레이크 자이 더테라스 2차
28	송도 포스코 더샵 퍼스트파크	78	창원 현대 힐스테이트
29	경산 펜타힐즈 포스코 더샵 2차	79	하남미사 A31블럭 부영아파트-부영주택
30	신동탄 파크 자이	80	거제 대우 센트럴 푸르지오
31	포항 자이	81	안산 메트로타운 푸르지오 힐스테이트
32	원주 기업 호반베르디움	82	삼척시 교동 대림 이편한세상
33	파주 운정 롯데캐슬	83	김포 풍무 대우 푸르지오 2차
34	세인트존스 경포 호텔	84	인천 도화 대림 이편한세상
35	인천 서창 대우푸르지오	85	천안 불당 대우 파크 푸르지오
36	해운대 엘시티 포스코 더샵	86	하남 미사 금호여울림
37	고양 향동 호반베르디움	87	홍은 포스코 더샵
38	충주 시티자이	88	위례 한화 오피스텔
39	경주 외동2단지 부영 사랑으로	89	평창 대림 이편한세상
40	구미 국가산단 호반베르디움	90	진천 혁신도시 건영 아모리움
41	울산 효문 코오롱 하늘채	91	남양주 다산 진건 대림 이편한세상
42	화성 영천동 대우푸르지오	92	천안 미래 에이스 하이테크시티
43	인천 송도 대림 이편한세상	93	강릉 스카이에이 경포호텔
44	고양 향동 호반베르디움 2차	94	부산 용호만 아이에스더 더블
45	의정부 민락 LH 아파트	95	안성 대우푸르지오
46	안산 파크 대우푸르지오	96	오포 대림 이편한세상 테라스
47	파주 LG 디스플레이	97	당진 송악 현대 힐스테이트 2차
48	전남 나주 부영 사랑으로	98	울산 송정 호반베르디움
49	진주 초정지구 현대 힐스테이트	99	부산 신항만 부영 사랑으로
50	하남 미사 대림 이편한세상	100	오산 세교 대림 이편한세상

순번	LH 현장	순번	LH 현장
1	의정부 민락 LH 아파트	9	부천 옥길 LH 아파트
2	시흥 목감 LH 아파트	10	파주 운정 LH 아파트
3	공주 월송지구 LH 아파트	11	목포 연산동 LH 아파트
4	강릉 유천지구 LH 아파트	12	하남 미사 LH 아파트
5	부산 명지 LH 아파트	13	시흥 은계지구 LH 아파트
6	화성 동탄2신도시 LH 아파트	14	천안 불당 LH 아파트
7	창원 일반 산당 LH 아파트	15	대구 금호 사수동 LH 아파트
8	대구 율하지구 LH 아파트	16	양주 옥정 LH 아파트

2017년 집본드 납품실적

순번	Project명	순번	Project명
1	천안 불당3차 시티 프라디움	20	협성 이시아폴리스
2	경주 외동1단지 부영사랑으로	21	구미 문성2지구 서희스타힐스
3	광주 쌍령동 대우푸르지오	22	화성향남 부영 사랑으로
4	경주 외동2단지 부영사랑으로	23	시흥배곧신도시 한신휴플러스
5	거제대우센트럴푸르지오	24	서울숲 리버뷰자이
6	금호15 파크힐스 이편한세상	25	남양주 다산진건 자연 & 이편한세상
7	안성공도 우미린 더퍼스트	26	춘천 후평 일성트루웰
8	김포 풍무 대우푸르지오 2차	27	창원 현대 힐스테이트
9	광주전남나주B6블럭 부영사랑으로	28	거제 현대 힐스테이트
10	경주 현곡 대우푸르지오	29	오산세교 대림 이편한세상
11	안산 파크푸르지오	30	천안불당 대우푸르지오
12	화성영천동A-5 대우푸르지오	31	안성 대우푸르지오
13	인천도하 대림이편한세상	32	하남미사 이편한세상
14	울주 망양리 대림 이편한세상	33	부산신항만 4블럭 부영사랑으로
15	파주운정 대우푸르지오	34	인천서창 대우푸르지오
16	장유덕산 내아내캐슬	35	진주 초장지구 1블럭 현대 힐스테이트
17	천안불당 파크푸르지오	36	화성 남양차 시티 프라디움
18	진천혁신도시 건영아모리움C2블럭	37	대구 옥포 대성 베르힐
19	원주 지정면 호반베르디움		

2017년 시트락 석고보드 납품실적

순번	Project명	순번	Project명
1	시흥 배곧신도시 라인 이지더원 2차	51	거제 아주동 코오롱 하늘채
2	내포신도시 라인 이지더원	52	서산 석림동 라온프라이빗
3	아산 테크노 라인 이지더원	53	마곡 미래기술원
4	인천 도화 대림 이편한세상	54	송파 오금 호반베르디움
5	금호 파크힐스 대림 이편한세상	55	동탄 파크 자이
6	양산 물금 라인 이지더원	56	용인 역북 대우푸르지오
7	화성 영천동 대우 푸르지오	57	고양 원흥지구 티오피클래스
8	천안 미래 에이스하이테크시티	58	평택 자이더익스프레스 2차
9	광주 동림동 지역주택 코오롱글로벌(주)	59	포항 창포 메트로시티
10	파주 운정 대우푸르지오	60	화성 동탄 금강아파트
11	안산 파크 푸르지오	61	김포 풍무 대우푸르지오 2차
12	송산 그린시티 (주)동양건설산업	62	천안 두산 위브
13	용인 한숲시티 대림 이편한세상	63	경포대 세인트존스 호텔
14	아산 풍기 라인 이지더원	64	의왕 청계 에이스벤처타워
15	울산 효문 코오롱하늘채	65	부산 명륜동 현대힐스테이트
16	광명 역세권 호반베르디움	66	다산 지금 지구 반도유보라
17	인천 가정 호반베르디움	67	문정 현대 힐스테이트 예코
18	강원 속초 영광호 대림 이편한세상	68	기흥역 지웰푸르지오
19	의정부 민락 N+아파트	69	순천 오천동 영무예다움
20	고양 향동 호반베르디움 2차	70	대구 이마트 월배점
21	진천 혁신도시 건영 아모리움	71	삼성동 메트라이프 본사
22	일산 킨텍스 한화 꿈에그린	72	충주 목행동 영무 예다움
23	부산 사하 대림 이편한세상 2차	73	속초 교동 시티프라디움
24	강원 평창 대림 이편한세상	74	광주 각화 현대힐스테이트
25	창원 현대 힐스테이트	75	동천 자이 1차
26	고양 향동 호반베르디움 1차	76	서울숲 리버뷰 자이
27	안성 대우 푸르지오	77	동탄 자이 패밀리에
28	김포 장기동 대림 이편한세상	78	오산 동탄 반도유보라
29	진주 초장지구 라인 이지더원	79	안성 삼정 그린코아
30	평택 소시벌 호반베르디움	80	양주 옥정 호반베르디움
31	남양주 다산 진건 대림 이편한세상	81	원주 기업 호반베르디움
32	대전 노은 영무 예다움	82	마산 수정 한효아파트
33	구미 국가산단 호반베르디움	83	포항 코아루 블루인시티
34	천안 불당 대우 푸르지오	84	남양주 녹촌 라온 프라이빗
35	강남 자곡동 에이스타워	85	청주 자이
36	시흥 목감 대우 푸르지오	86	하남 미사 힐스테이트 예코
37	수원 광교 현대 힐스테이트	87	전주 여의동 영무 예다움
38	화성동탄 6차 A97-호반건설주택	88	전주 만성 시티프라디움
39	광교 상현 한화 꿈에그린	89	해운대 자이 2차
40	강릉 유천 N+아파트	90	영등포 교직원 공제회관
41	천안 쌍용동 코오롱 하늘채	91	여수 시티프라디움
42	진주 초장지구 현대 힐스테이트	92	남양주 다산 금강 펜테리움
43	원주 기업 호반베르디움	93	남양주 다산 진건 대림 이편한세상
44	울산 송정 호반베르디움	94	킨텍스 원시티 자이
45	시흥 목감 호반베르디움 5차	95	동탄 레이크 자이 더테라스 2차
46	스카이시티 자이	96	춘천 후평 일성 트루웰
47	용인 성북동 효성해링턴코트	97	의정부 롯데캐슬 2차
48	위례 24블럭 한화 오피스텔	98	포항 자이
49	여수 시티 프라디움	99	위례 보미 리즌빌
50	강원 평창 라마다호텔	100	신반포 자이