

KCC GYPSUM BOARD SPECIFICATION

방수석고보드





친환경 건축자재 인증서

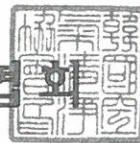
등급	HB  (최우수)		
인증번호	HB329C05-01	분류	판넬
인증유효기간	2014 . 11 . 24 ~ 2017 . 11 . 23		
제품명	KCC 석고보드	모델 / 규격	방수
회사명	(주)케이씨씨	대표자	정몽익
주소	서울시 서초구 사평대로 344		

이 건축자재는 친환경 건축자재 단체품질인증 규정에 의해 시험한 결과 위와 같은 등급으로 평가되었음을 인증합니다.

2014 년 10 월 29 일



한국공기청정협회



원본대조필(인)

주식회사 케이씨씨



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 331-858 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004965

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정웅진, 정웅익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대산읍 대죽2로 15

시료명 : 방수석고보드-9.5T

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	9.6	KS F 3504 : 2012
흡수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
흡수시 내박리성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
침파괴하중(건조시)	N	-	451	KS F 3504 : 2012
침파괴하중(습윤시)	N	-	295	KS F 3504 : 2012
흡수성(전흡수율)	%	-	7	KS F 3504 : 2012
흡수성(표면흡수량)	g	-	0.8	KS F 3504 : 2012
연소성능(준불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m ² · K/W	-	0.075	KS F 3504 : 2012
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	-	0.026	실내공기질공정시험기준 : 2010
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010

* 첨부참조

* 용도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Kim Deokhyun

작성자 : 김덕현
Tel : 041-589-0010

Woo Sangyoon

기술책임자 : 우상윤
E-mail : phenixwo@ktr.or.kr

2015년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 331-858 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004966

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정웅진, 정웅익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대산읍 대죽2로 15

시료명 : 방수석고보드-12.5T

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	12.4	KS F 3504 : 2012
함수율	%	-	0.3	KS F 3504 : 2012
흡수시 내박리성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
침파과하중(건조시)	N	-	608	KS F 3504 : 2012
침파과하중(습윤시)	N	-	378	KS F 3504 : 2012
흡수성(전흡수율)	%	-	8	KS F 3504 : 2012
흡수성(표면흡수량)	g	-	0.7	KS F 3504 : 2012
연소성능(준불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m ² · K/ W	-	0.087	KS F 3504 : 2012
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	-	0.033	실내공기질공정시험기준 : 2010
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010

* 첨부참조

* 용도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Kim Deokhyun

작성자 : 김덕현
Tel : 041-589-0010

Woo Sangyoon

기술책임자 : 우상윤
E-mail : phenixwo@ktr.or.kr

2015년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 331-858 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004967

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대신읍 대죽2로 15

시료명 : 방수석고보드-15.0T

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	14.9	KS F 3504 : 2012
함수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
흡수시 내박리성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
힘파괴하중(건조시)	N	-	738	KS F 3504 : 2012
힘파괴하중(습윤시)	N	-	492	KS F 3504 : 2012
흡수성(전흡수율)	%	-	6	KS F 3504 : 2012
흡수성(표면흡수량)	g	-	0.7	KS F 3504 : 2012
연소성능(준불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m ² · K/W	-	0.097	KS F 3504 : 2012

* 첨부참조

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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.

Kim Deokhyun

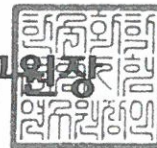
작성자 : 김덕현
 Tel : 041-589-0010

Woo Sangyoon

기술책임자 : 우상윤
 E-mail : phenixwo@ktr.or.kr

2015년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 331-858 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004982

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 09일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대신읍 대죽2로 15

시료명 : 방수석고보드

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
석면	%	-	검출안됨	EPA-600/R-93-116

* 석면

백석면 : 검출안됨

갈석면 : 검출안됨

청석면 : 검출안됨

트레올라이트 석면 : 검출안됨

액티놀라이트 석면 : 검출안됨

안소필라이트 석면 : 검출안됨

* EPA-600/R-93-116 : Method for the Determination of Asbestos in Bulk Building Materials

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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.

Lee Jinwook

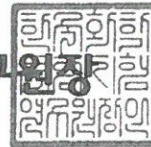
작성자 : 이진욱
 Tel : 031-999-3158

Lee Jaehyung

기술책임자 : 이재형
 E-mail : jhlee@ktr.or.kr

2015년 01월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code