

# KCC GYPSUM BOARD SPECIFICATION

**방화석고보드**





## 친환경 건축자재 인증서

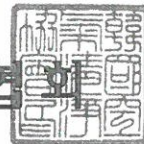
등 급	HB  (최우수)		
인증번호	HB329C05-02	분 류	판 널
인증유효기간	2014 . 11 . 24 ~ 2017 . 11 . 23		
제 품 명	KCC 석고보드	모 델 / 규 격	방 화
회 사 명	(주)케이씨씨	대 표 자	정 몽 익
주 소	서울시 서초구 사평대로 344		

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-004973

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대산읍 대죽2로 15

시료명 : 방화석고보드-12.5T

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	12.6	KS F 3504 : 2012
함수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(길이방향)	N	-	710	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(나비방향)	N	-	368	KS F 3504 : 2012
내충격성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
내화염성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
단위면적당질량	kg/m <sup>2</sup>	-	10.3	KS F 3504 : 2012
연소성능(불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m <sup>2</sup> · K/W	-	0.081	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 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.

*Kim Deokhyun*

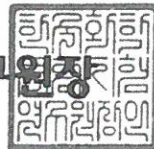
작성자 : 김덕현  
Tel : 041-589-0010

*Woo Sangyoon*

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

2015년 01월 29일

**KTR 한국화학융합시험연구원**

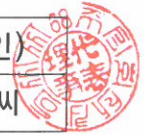


위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

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-004974

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대산읍 대죽2로 15

시료명 : 방화석고보드-15.0T

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	15.2	KS F 3504 : 2012
흡수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
힘파괴하중(길이방향)	N	-	842	KS F 3504 : 2012
힘파괴하중(나비방향)	N	-	422	KS F 3504 : 2012
내충격성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
내화염성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
단위면적당질량	kg/m <sup>2</sup>	-	12.5	KS F 3504 : 2012
연소성능(불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m <sup>2</sup> · K/W	-	0.082	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 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.

*Kim Deokhyun*

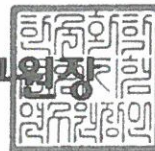
작성자 : 김덕현  
Tel : 041-589-0010

*Woo Sangyoon*

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

2015년 01월 29일

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

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  
종합자원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004975

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대신읍 대죽로 15

시료명 : 방화석고보드-19.0T

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	18.8	KS F 3504 : 2012
함수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(길이방향)	N	-	1 094	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(나비방향)	N	-	574	KS F 3504 : 2012
내충격성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
내화염성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
단위면적당질량	kg/m <sup>2</sup>	-	14.4	KS F 3504 : 2012
연소성능(불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m <sup>2</sup> · K/W	-	0.104	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 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.

*Kim Deokhyun*

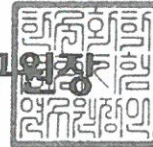
작성자 : 김덕현  
Tel : 041-589-0010

*Woo Sangyoon*

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

2015년 01월 29일

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

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-004976

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대신읍 대죽로 15

시료명 : 방화석고보드-25.0T

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	25.2	KS F 3504 : 2012
함수율	%	-	0.2	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(길이방향)	N	-	1 657	KS F 3504 : 2012
휨파괴하중(나비방향)	N	-	915	KS F 3504 : 2012
내충격성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
내화염성	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
단위면적당질량	kg/m <sup>2</sup>	-	21.3	KS F 3504 : 2012
연소성능(불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m <sup>2</sup> · K/W	-	0.135	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 진위확인으 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*

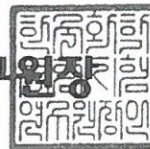
작성자 : 김덕현  
Tel : 041-589-0010

*Woo Sangyoon*

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

2015년 01월 29일

**KTR** 한국화학융합시험연구원

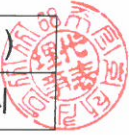


위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

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-004985

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정몽진, 정몽익

시험완료일자 : 2015년 01월 09일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대산읍 대죽2로 15

시료명 : 방화석고보드

## 시험결과

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

\* 석면

백석면 : 검출안됨

갈석면 : 검출안됨

청석면 : 검출안됨

트레몰라이트 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 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.

Lee Jinwook

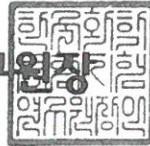
작성자 : 이진욱  
Tel : 031-999-3158

Lee Jaehyung

기술책임자 : 이재형  
E-mail : jhlee@ktr.or.kr

2015년 01월 09일

# KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1