

the way to trust **KCL**

7869-4481-2833-3872

## 시험성적서

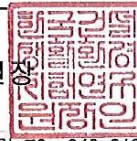
1. 성적서 번호 : CT14-066526
2. 의뢰자
  - 업체명 : 에스와이패널주식회사
  - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 걸매리 1037
  - 의뢰일자 : 2014.06.19
  - 시험발급일 : 2014.08.04
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : S.E.G 판넬 50 mm [난연]
5. 시험방법
  - (1) KS F 2271:2006
  - (2) KS C ISO 5689-1:2008

**견본용**

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

확인	작성 성명	권인구	<i>Kwon</i>	기술책임자 성명	이상권	<i>이상권</i>
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원



에너지환경사업본부 : 363-883 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 043-210-8990  
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996



## 시험성적서

성적서번호 : CT14-066526

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
열방출시험	총방출열량(MJ/m <sup>2</sup> )	0.3	0.3	0.3	8 MJ/m <sup>2</sup> 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m <sup>2</sup> 를 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
가스유해성 시험	행동정지시간 (min : s)	14:40	14:35	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2006

※ 국토해양부 고시 제2012-624호 난연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편구성 아연도금강판(0.4 mm)+접착제+심재[그라스울, EPS](50 mm)+접착제+아연도금강판(0.4 mm)

the way to trust **KCL**

2245-5548-4322-9070

## 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-066516
2. 의뢰자
  - 업체명 : 에스와이패널주식회사
  - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
  - 의뢰일자 : 2014.06.19
  - 시험발급일 : 2014.08.04
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : S.E.G 판넬 75 mm [난연]
5. 시험방법
  - (1) KS F 2271:2006

**견본용**

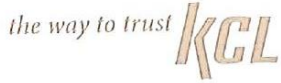
납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

확인	작성자 성명	권인구	<i>Kwon</i>	기술책임자 성명	이상권	<i>이상권</i>
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원장



에너지환경사업본부 : 363-883 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 043-210-8990  
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996



## 시험성적서

성적서번호 : CT14-066516

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
열방출시험	총방출열량(MJ/m <sup>2</sup> )	0.3	0.2	0.4	8 MJ/m <sup>2</sup> 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m <sup>2</sup> 를 초과하는 시간(분)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
가스유해성 시험	행동정지시간 (min : s)	13:26	13:47	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2006

※ 국토해양부 고시 제2012-624호 난연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편구성 아연도금강판(0.4 mm)+점착제+심재[그라스울, EPS](75 mm)+점착제+아연도금 강판(0.4 mm)

the way to trust **KCL**

2811-5624-6687-9232

## 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-066518
2. 의뢰자
  - 업체명 : 에스와이패널주식회사
  - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
  - 의뢰일자 : 2014.06.19
  - 시험발급일 : 2014.08.04
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : S.E.G 판넬 100 mm [난연]
5. 시험방법
  - (1) KS F 2271:2008
  - (2) KS F 2271:2008

견본용  
 납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

확인	작성자 성명	권인구	기술책임자 성명	이상권
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.				

한국건설생활환경시험연구원



에너지환경사업본부 : 363-883 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 043-210-8990  
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(2)

the way to trust **KCL**

## 시험성적서

성적서번호 : CT14-066518

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
열방출시험	총방출열량(MJ/m <sup>2</sup> )	0.5	0.1	0.8	8 MJ/m <sup>2</sup> 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m <sup>2</sup> 를 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
가스유해성 시험	행동정지시간 (min : s)	14:09	12:40	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2006

※ 국토해양부 고시 제2012-624호 난연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편구성 아연도금강판(0.4 mm)+접착제+심재(그라스울, EPS)(100 mm)+접착제+아연도금강판(0.4 mm)



4344-8168-4317-2984

## 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT14-066519
2. 의뢰자
  - 업체명 : 에스와이패널주식회사
  - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
  - 의뢰일자 : 2014.06.19
  - 시험발급일 : 2014.08.04
3. 시험성적서의 용도 : 품질관리
4. 시료명 : S.E.G 판넬 125 mm [난연]
5. 시험방법
  - (1) KS F 2271:2006
  - (2) KS F 00566-1:2008



확인	작성자 성명	권인구	<i>Kwon</i>	기술책임자 성명	이상권	<i>이상권</i>
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

한국건설생활환경시험연구원



에너지환경사업본부 : 363-883 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 043-210-8990  
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996





## 시험성적서

성적서번호 : CT14-066519

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
열방출시험	총방출열량(MJ/m <sup>2</sup> )	0.1	0.7	0.3	8 MJ/m <sup>2</sup> 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m <sup>2</sup> 를 초과하는 시간(초)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
가스유해성 시험	행동정지시간 (min : s)	14:03	13:53	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2006

※ 국토해양부 고시 제2012-624호 난연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편구성 아연도금강판(0.4 mm)+접착제+심재(그라스울, EPS)(125 mm)+접착제+아연도금 강판(0.4 mm)