


EPS 준불연 성적서 (50T) (1)



원 본
대 조 필

the way to trust **KCL**



시험성적서

5543-2378-1327-5656

1. 성적서 번호 : CT17-090349

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 08월 23일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리



5. 시료명 : 난연EPS 50 mm(준불연)

6. 시험방법

(1) KS F 2271:2016

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다. ISO 5660-1:2008


확인	작성자 성명	권인구		기술책임자 성명	이상권	
----	-----------	-----	---	-------------	-----	---

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 08월 23일


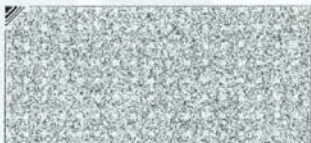

한국인정기구 인정 **한국건설생활환경시험연구원**



건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양창3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (50T) (2)

원 본
대 조 필

the way to trust KCL

시험성적서



성적서번호 : CT17-090349

시험결과

시험항목			결과			판정기준	시험방법
			1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량(MJ/m ²)		4.8	3.9	0.8	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 을 초과하는 시간		0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등		없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)		14:48	14:29	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(50 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

제 1 차 시험 제 2 차 시험


양식QP-20-01-02(5)


EPS 준불연 성적서 (75T) (1)

원 본
대 조 필



2560-4133-7809, 3356





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-090350

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 08월 23일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리



5. 시료명 : 난연EPS 75 mm(준불연)

6. 시험방법

(1) KS F 2271:2016

견본용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다. ISO 5660-1:2008


확인	작성자 성명	권인구		기술책임자 성명	이상권	
----	-----------	-----	---	-------------	-----	---

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 08월 23일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원


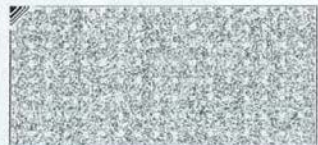



건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005

결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-6996

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (75T)(2)

원 본
대 조 필

the way to trust **KCL**

시험성적서

성적서번호 : CT17-090350

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량(MJ/m ²)	6.7	6.4	3.2	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 를 초과하는 시간	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소열) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	14:43	13:36	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

“√” 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(75 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

표 7 페이지 중 2 페이지

양식QP-20-01-02(5)

EPS 준불연 성적서 (100T) (1)

원 본
대 조 필

The way to trust **KCL**



시험성적서



7448-7442-2304-1354

1. 성적서 번호 : CT17-090351
2. 의뢰자
 - 업체명 : 에스와이패널(주)
 - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 09월 05일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 난연EPS 100 mm(준불연)
6. 시험방법
 - (1) KS F 2271:2016

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다. ISO 5660-1:2008

확인	작성자 성명	권인구	<i>kwon</i>	기술책임자 성명	조재우	<i>조재우</i>
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 09월 05일

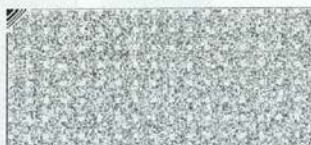
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



건설방재/에너지환경사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양정3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)



EPS 준불연 성적서 (100T) (2)

원 본
대 조 필

the way to success **KCL**

시험성적서

성적서번호 : CT17-090351

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량(MJ/m ²)	5.1	4.5	4.8	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 를 초과하는 시간	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소말) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	14:00	14:11	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(100 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

총 7 페이지 중 2 페이지


양식QP-20-01-02(5)

EPS 준불연 성적서 (125T) (1)


원 본
대 조 필



5657-2323-1867-5256



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT17-090352

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 08월 24일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연EPS 125 mm(준불연)



6. 시험방법

(1) KS F 2271:2016

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

(2) KS F ISO 5660-1:2008


확인	작성자 성명	권인구		기술책임자 성명	이상권	
----	-----------	-----	---	-------------	-----	---

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 08월 24일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005

결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996


총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)







EPS 준불연 성적서 (125T) (2)

원 본
대 조 필



시험성적서

성적서번호 : CT17-090352

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량 (MJ/m²)	6.2	6.7	6.9	8 MJ/m² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m²를 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 강화재 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	14:34	12:42	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

건 본 용


납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.


※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(125 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

총 7 페이지 중 2 페이지




양식QP-20-01-02(5)







EPS 준불연 성적서 (150T) (1)

원 본
대 조 필



시험성적서

3695-2627-4675-2774



1. 성적서 번호 : CT17-090353

2. 의뢰자
 ○ 업체명 : 에스와이패널(주)
 ○ 주소 : 충청남도 아산시 안주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 09월 05일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연EPS 150 mm(준불연)

6. 시험방법
 (1) KS F 2271:2016

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.


(2) KS F IS 5660-1:2008

확인	작성자 성명	권인구	<i>kwon</i>	기술책임자 성명	조재우	<i>조재우</i>
<p>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.</p>						

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

2017년 09월 05일




한국인정기구 인정



건설방재/에너지환경사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 임청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (150T) (2)

원 본
대 조 필

the way to safety KCL

시험성적서



성적서번호 : CT17-090353

시험결과

시험항목			결과			판정기준	시험방법
			1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량 (MJ/m ²)		0.5	0.5	3.8	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 를 초과하는 시간 (난폭시험으로 사용할 수 없습니다.)		0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등		없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)		14:13	12:06	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(150 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

총 7페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-02(5)



EPS 준불연 성적서 (175T) (1)

원 본
대 조 필



시험성적서

0036-3131-9613-1764

1. 성적서 번호 : CT17-090354

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 08월 25일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리



5. 시료명 : 난연EPS 175 mm(준불연)

6. 시험방법

(1) KS F 2271:2016

견 본 용

(2) KS F IS 5660-1:2008
납품확인용으로 사용할 수 없습니다.


확인	작성 자 성 명	권인구		기술책임자 성 명	이상권	
----	-------------------	-----	---	-----------------	-----	---

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 08월 25일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005

결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996


총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)







EPS 준불연 성적서 (175T) (2)

원 본
대 조 필



시험성적서

성적서번호 : CT17-090354

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량 (MJ/m ²)	7.2	3.3	5.9	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 를 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 통과열 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	13:45	14:50	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

“√” 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(175 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

중 7 페이지 중 2 페이지

양식QP-20-01-02(5)



EPS 준불연 성적서 (200T) (1)

원 본
대 조 필



시험성적서

2273-8715-7665-5740

1. 성적서 번호 : CT17-090355

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 09월 28일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연EPS 200 mm(준불연)

6. 시험방법

(1) KS F 2271:2016

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

(2) KS F ISO 5660-1:2008


확인	작성자 성명	권인구	Kwon	기술책임자 성명	조재우
----	-----------	-----	------	-------------	-----

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 09월 28일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설방재/에너지환경사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005

결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996



총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (200T) (2)

원 본
대 조 필

시험성적서

성적서번호 : CT17-090355

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량(MJ/㎡)	1.6	1.1	1.5	8 MJ/㎡ 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/㎡를 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 강화재 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	14:00	14:42	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016


"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성(의뢰자 제시) :


도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 점착제 + 난연EPS(200 mm) + 점착제
+ 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

속 7 페이지 중 2 페이지




광식QP-20-01-02(5)






EPS 준불연 성적서 (225T) (1)

원 본
대 조 필



시험성적서






8151-2019-1630-4408

1. 성적서 번호 : CT17-090356
2. 의뢰자
 - 업체명 : 에스와이패널(주)
 - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
3. 시험기간 : 2017년 08월 07일 ~ 2017년 08월 25일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 난연EPS 225 mm(준불연)
6. 시험방법
 - (1) KS F 2271:2016
 - (2) KS F IS 5660-1:2008

견 본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.

확인	작성자 성명	권인구		기술책임자 성명	이상권	
----	-----------	-----	---	-------------	-----	---

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




2017년 08월 25일

한국인정기구 인정 **한국건설생활환경시험연구원**장 

건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005
 결과문의 : 방재기술평가센터 ☎ (043)210-8996

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (225T) (2)

원 본
대 조 필

시험성적서



성적서번호 : CT17-090356

시험결과

시험항목		결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량(MJ/m ²)	7.2	7.6	7.4	8 MJ/m ² 이하	KS F ISO 5660-1 : 2008
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 을 초과하는 시간(s)	0	0	0	10 s 이하	
	시험체를 관통하는 화재에 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	없음	없음	없음	없을 것	
√ 가스 유해성	행동정지시간 (min : s)	13:58	14:49	-	9 min 이상	KS F 2271 : 2016

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부 고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.


※ 시험편 구성 : 도장용융아연도금강판(0.4 mm) + 접착제 + 난연EPS(225 mm) + 접착제 + 도장용융아연도금강판(0.4 mm)

총 7 페이지 중 2 페이지

양식QP-20-01-02(5)



EPS 준불연 성적서 (260T)(1)

원 본
대 조 필



시험성적서


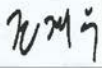
4301-7106-3364-1613

1. 성적서 번호 : CT17-105382
2. 의뢰자
 - 업체명 : 에스와이패널(주)
 - 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037
3. 시험기간 : 2017년 09월 19일 ~ 2017년 09월 28일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : 난연 EPS 패널 260 mm (준불연)
6. 시험방법
 - (1) KS F 2271:2016
 - (2) KS F IS 5660-1:2008

본 용

납품확인용으로 사용할 수 없습니다.


확인	작성 자명	채학병		기술책임자 명	조재우	
----	----------	-----	---	------------	-----	---

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 09월 28일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장






삼척실화재시험장 : 25913 강원도 삼척시 인장1길 33-72 (교동, 삼척실화재시험연구센터) 033-802-8302

결과문의 : 삼척실화재시험장 ☎ (033)802-8302

총 7페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(5)

EPS 준불연 성적서 (260T)(2)

원 본
대 조 필

시험성적서



성적서번호 : CT17-105382

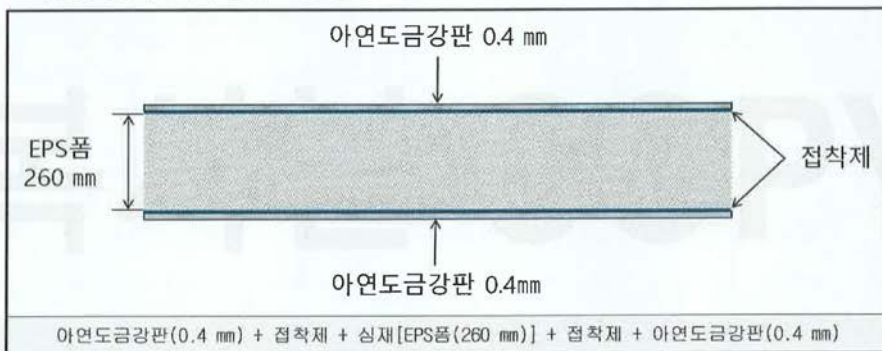
■ 시험결과

시험항목	단위	시험결과			판정기준	시험방법
		1회	2회	3회		
√ 열방출 시험	총방출열량	MJ/m ²	7.1	4.2	6.8	8 MJ/m ² 이하
	열방출율이 연속으로 200 kW/m ² 를 초과하는 시간	s	0	0	0	10 s 이하
	시험체를 관통하는 생화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	-	없음	없음	없음	없을 것
√ 가스유해성 시험	마우스 행동정지시간	min:s	14:11	13:20	-	9 min 이상

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS 인정을 받은 항목입니다.

※ 국토교통부고시 제2015-744호 준불연재료의 기준에 적합함.

※ 시험편 구성 (의뢰자 제시, 그림 참조)

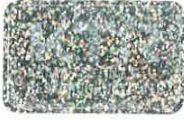


- 계속 -

총 7페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-02(5)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68 (가좌동)

TEL (032)5709-700

FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAS-018152

접 수 일 자 : 2016년 08월 22일

대 표 자 : 홍영돈

시험완료일자 : 2016년 09월 09일

업 체 명 : 에스와이패널(주)

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-120

시 료 명 : 난연 EPS 준불연(275 mm)

검 본 용

시험항목	단위	시험결과	시험방법
준불연시험-총방출열량(THR600)	-	-	- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1	MJ/m ²	2.0	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2	MJ/m ²	0.5	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3	MJ/m ²	1.9	KS F ISO 5660-1 : 2008
준불연시험-200 kW/m ² 초과 시간	-	-	- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1	초	0	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2	초	0	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3	초	0	KS F ISO 5660-1 : 2008
준불연시험-시험 후 시험체 검사	-	-	- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1	-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2	-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3	-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
가스유해성시험-평균행동 정지시간	-	-	- KS F 2271 : 2006
-No.1	분:초	14:01	KS F 2271 : 2006
-No.2	분:초	14:59	KS F 2271 : 2006

* 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁
E-mail : kims8033@ktr.or.kr

Kang Yeong-gwan

기술책임자 : 강영관
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2016년 09월 09일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code