



# TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2021-104675

접 수 일 자 : 2021년 07월 13일

대 표 자 : 김옥주, 전평열

시험완료일자 : 2021년 07월 27일

업 체 명 : 에스와이(주)인주지점

주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-120

시 료 명 : 그라스울패널(GW 48K)

## 시험 결과

| 시험항목         | 단위    | 시료구분 | 결과치   | 시험방법             | 장소 |
|--------------|-------|------|-------|------------------|----|
| 열전도율(20℃)(*) | W/m·K | -    | 0.032 | KS L 9016 : 2010 | AK |

\* 평판 열류계법, 시험두께 : 50 mm

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)(고정 시험실)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지([www.ktr.or.kr](http://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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

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

*KTR*

작성자 : 김정민

Tel : 02-2092-3704

*Im Youngkeun*

기술책임자 : 임영근

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 07월 27일

한국인정기구 인정

**KTR** 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

## 표준모델 인정서

- 인정번호: KCSM-SP23-0130-1
- 표준모델명: 복합자재[준불연 강판+불연 그라스울 48K(125mm-250mm)보온판]
- 표준모델 형식: 건축물 내·외부 복합자재  
[준불연 강판+불연 그라스울 48K(125mm-250mm)보온판]

|            |                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 표준모델<br>내용 | [ <input checked="" type="checkbox"/> ]복합자재 [ <input type="checkbox"/> ]외벽 복합자재(건식) [ <input type="checkbox"/> ]외벽 복합자재(습식) [ <input type="checkbox"/> ]기타 |
|            | 상품명<br>준불연 강판, 불연 그라스울 48K (125mm-250mm) 보온판                                                                                                               |
|            | 구조·제품명<br>내·외부용 복합자재 [준불연 강판, 불연 그라스울 48K (125mm-250mm) 보온판]                                                                                               |
|            | 사용부위<br>건축물 내·외부 마감재료                                                                                                                                      |
|            | 품질시험 성능<br>각각의 재료: 강판 - 준불연, 단열재(심재) - 불연<br>복합자재: 실물모형시험(KS F ISO 13784-1 - Pass, KS F 8414 - Pass)                                                       |

- 인정업체 및 대표자: (사)한국내화건축자재협회 (대표: 김영화)
- 신청자소재지: 서울시 금천구 가산디지털1로 196, 801호
- 유효기간: 2025년 01월 29일까지

「건축자재등 품질인정 및 관리 세부운영지침」 및 「건축 화재안전 모니터링(건축자재 분야), 아파트 대피공간 대체시설 및 그 밖에 건축자재등의 세부운영지침」에 의거, 다음과 같이 복합자재 표준모델 인정을 공고합니다.

2023년 01월 30일

한국건설기술연구원장



## 표준모델 업체 사용인증서

- 표준모델 인정번호 : KCSM-SP23-0130-1
- 표준모델명 : 복합자재[준불연 강판+불연 그라스울 48K(125mm-250mm보온판)]
- 표준모델 형식 : 건축물 내·외부 복합자재
- 인정업체 및 대표자 : 사단법인 한국내화건축자재협회 (대표 : 김 영 화)
- 인정업체 소재지 : 서울시 금천구 가산디지털1로 196, 801호
- 유효기간 : 2025년 01월 29일까지 (표준모델 인정서와 동일 유효기간)
- 표준모델 업체 사용인증번호 : KCSM-SP23-0130-1:03-041-012

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 표준모델 사용인증 상품명 | SY 준불연 그라스울패널 125-250T    |
| 표준모델 사용 업체명   | 에스와이(주) 인주지점              |
| 표준모델 사용 대표자   | 김옥주 , 전평열                 |
| 표준모델 사용 업체 주소 | 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 23-120 |
| 표준모델 시공 부위    | 건축물 내·외부 복합자재             |

2023년 03월 10일

사) 한국내화건축자재협회



※ 표준모델 업체 사용인증 현황은 [www.kfbma.org](http://www.kfbma.org) (알림터 → 공고게시판)에서 확인하실 수 있습니다.

첨부서류 : 표준모델 인정서 사본 1부

쪽 ( 1 ) / 총 ( 2 )

# 거래명세서

주문 No. : 20230403380

거래처 : 제이엠파트너스

현장정보 :

현장담당자:

TEL : FAX :

|             |       |                                     |     |              |
|-------------|-------|-------------------------------------|-----|--------------|
| 공<br>급<br>자 | 사업자번호 | 124-81-77032                        |     |              |
|             | 상 호   | 에스와이(주)                             | 대표자 | 전평열          |
|             | 주 소   | 경기도 수원시 권선구 정조로 340-2 (권선동, 에스와이빌딩) |     |              |
|             | 업 태   | 제조업                                 | 업 종 | 샌드위치패널       |
|             | 전 화   | 1588-0680                           | 팩 스 | 031-221-5458 |



아래와 같이 거래되었음을 확인합니다.

주문일자: 2023/04/28

| 합계금액(금액+세액)                    |   | 8,448,825 |    |                |        |           |         |
|--------------------------------|---|-----------|----|----------------|--------|-----------|---------|
| 품명                             | P | 규격        | 수량 | m <sup>2</sup> | 단가     | 금액        | 세액      |
| 125T G/W48-민판(304*304,50*50필름) |   | 2,750     | 98 | 269.5          | 28,500 | 7,680,750 | 768,075 |
| 총 1 건                          |   |           | 98 | 269.5          | -      | 7,680,750 | 768,075 |