



한국소방산업기술원

446-909 | 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331
Tel : 031-289-2700 Fax : 031-287-9064~5
www.kfi.or.kr

의뢰시험성적서

제 1405839 호

1. 신청인

업체명 : (유)동양특수목재산업

주 소 : 부산광역시 사하구 다대로 351 (장림동)

2. 시 료 명 : 루버(DY-WCC 201)

3. 접수일자 및 번호 : 2014. 07. 02. / 제 1405839 호

4. 시험결과

	시험기준	결 과			비 고
		1	2	3	
열방출률 시 험	총방출열량이 8 MJ/m ² 이하	1.9	1.9	2.1	50 kW/m ² 5 분
	최대 열방출율이 200 kW/m ² 를 초과하는 시간이 10초 이내	0	0	0	
	방출열량 및 열방출율 곡선	그림 1 참 조	그림 2 참 조	그림 3 참 조	
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 등이 없을 것 (복합자재의 경우 심재의 전부 용융, 소멸되는 것을 포함)	없음	없음	없음	

※ 불 임 : 방출열량 및 열방출률 곡선, 시료의 형상 및 치수

용 도 : 자체참고용(본 의뢰시험성적서는 소방설비완비증명용으로 사용할 수 없습니다.)

시험기준 : 건축물 마감재료의 난연성능 및 화재 확산 방지구조 기준(국토해양부 고시 제2012-624호)
제4조(난연재료) 제1호

5. 시험담당자 : 미래소방기술연구소 화재성상팀 조용태 (연락처 : 031-289-2946)

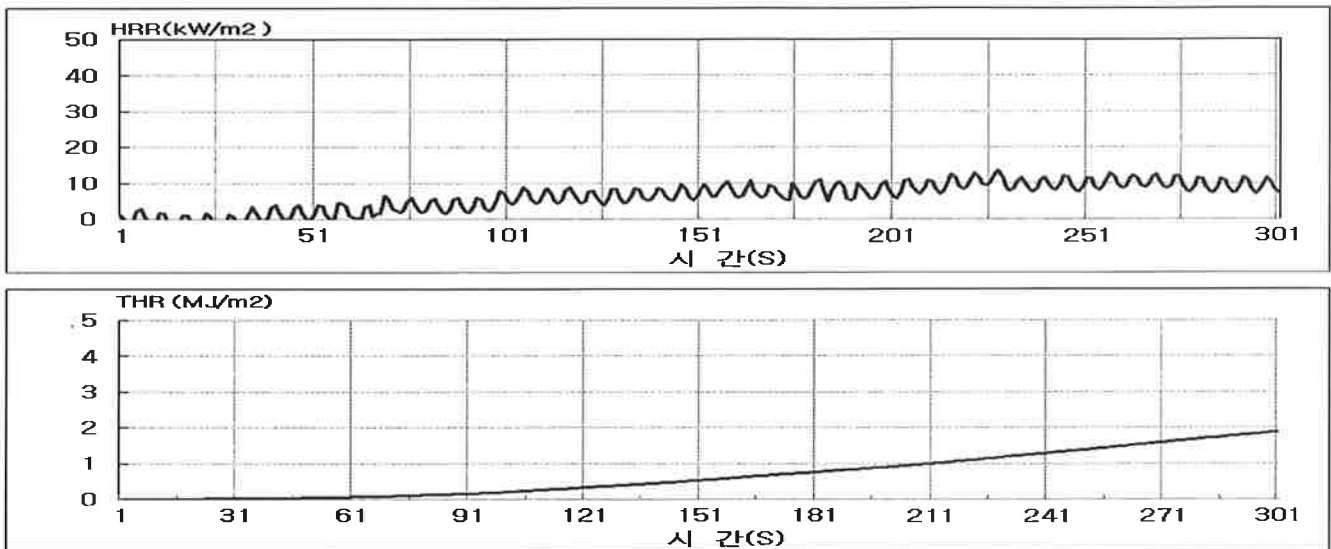
2014년 07월 17일

한국소방산업기술원 원장

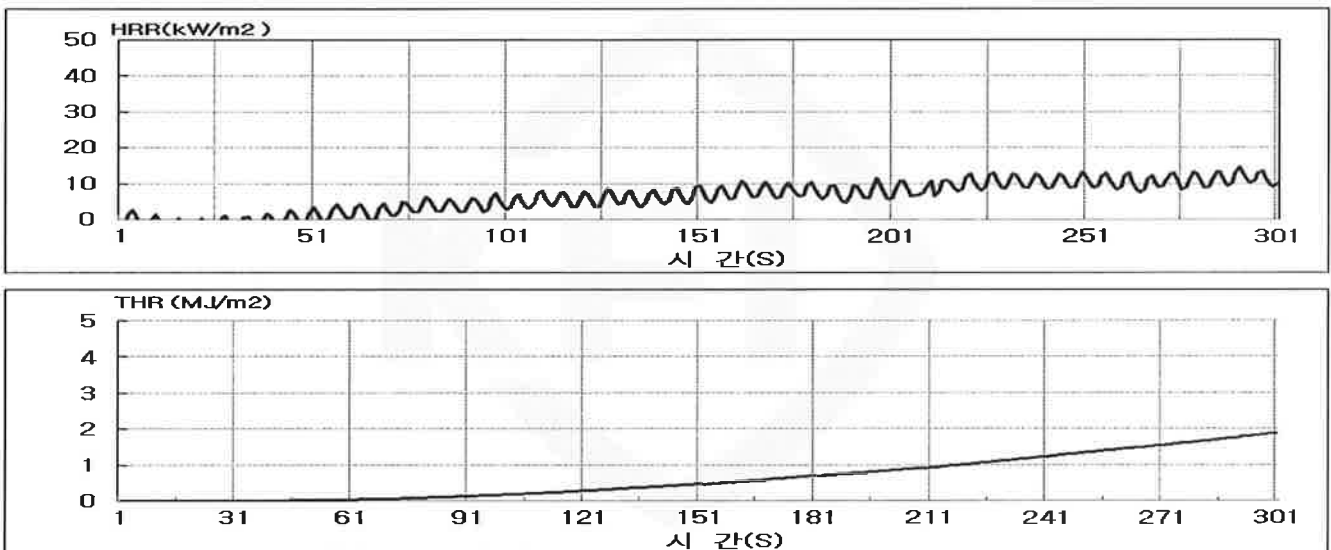


비고 : 1. 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질보증을 하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 기술원의 승인 없이 홍보, 광고, 선전, 소송 및 법적요건으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

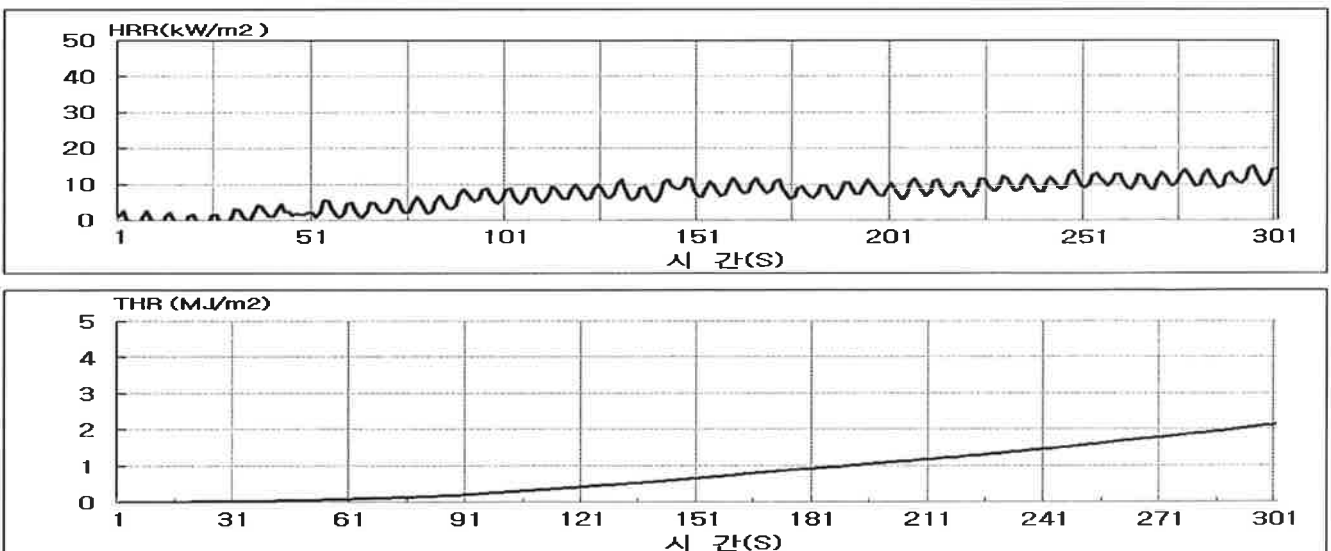
1) 그림 1 [시험체 1의 방출열량 및 열방출률 곡선]



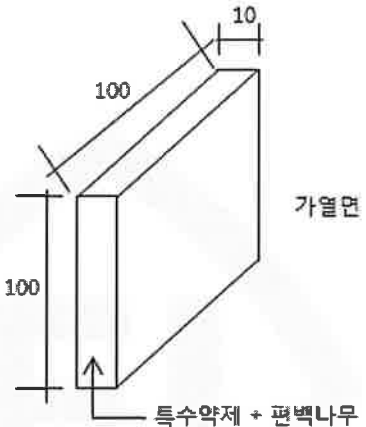
2) 그림 2 [시험체 2의 방출열량 및 열방출률 곡선]



3) 그림 3 [시험체 3의 방출열량 및 열방출률 곡선]



3) 시료의 형상 및 치수

구 분	시험체 1	시험체 2	시험체 3
두께 (mm)	10.0		
질량 (g)	62.0	60.1	59.8
구성	특수약제 + 편백나무		
형상			

- 이 하 여 백 -