TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAK-2020-029512
대 표 자 : 이정철
업 체 명 : (주)아크빌드
주 소 : 서울특별시 송파구 위례성대로 6. 906호 (방이동, 현대토픽스 9층)

접 수 일 자 : 2020년 02월 19일
시험완료일자 : 2020년 04월 23일

시 료 명 : SHERA Splendid Plank [채널 사이딩 (10mm × 150mm × 3 660mm)]

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
꺽임강도	N/mm^2	-	15.8	KS L 5114 : 2014
흡수율	%	-	27.3	KS L 5114 : 2014
겉보기밀도	g/cm^3	-	1.5	KS L 5114 : 2014
흡수에따른길이변화율	%	-	0.08	KS L 5114 : 2014
열전도율(평균온도 : 30 ± 3 ℃)	W/m · K	-	0.11	KS L 5114 : 2014
불연시험-질량감소율	-	-	-	국토교통부고시 제2019-473호 (2019)
-No.1	%	-	18.4	
-No.2	%	-	18.4	
-No.3	%	-	18.4	
불연시험-최고 온도와 최종 평형 온도의 차	-	-	-	국토교통부고시 제2019-473호 (2019)
-No.1	K	-	8.3	
-No.2	K	-	8.4	
-No.3	K	-	5.7	
불연시험-가스유해성시험	-	-	-	국토교통부고시 제2019-473호 (2019)
-No.1	min:s	-	14:33	
-No.2	min:s	-	14:31	

- 다음 페이지 -

Kwon, Ki seok
작성자 : 권기석
Tel : 032-570-9763

Jong-Kuk Kwon
기술책임자 : 권종국
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2020년 04월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAK-2020-029512
대 표 자 : 이정철
업 체 명 : (주)아크빌드
주 소 : 서울특별시 송파구 위례성대로 6. 906호 (방이동, 현대토픽스 9층)

접 수 일 자 : 2020년 02월 19일
시험완료일자 : 2020년 04월 23일

시 료 명 : SHERA Splendid Plank [채널 사이딩 (10mm × 150mm × 3 660mm)]

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
석면	%	-	불검출	KS L 5300 : 2009

- 시험방법 및 조건 의뢰자 제시
* 석면
백석면 : 불검출
갈석면 : 불검출
청석면 : 불검출
트레몰라이트 석면 : 불검출
액티놀라이트 석면 : 불검출
안소필라이트 석면 : 불검출
* KS L 5300 : 2009_고형시료의 석면 분석방법

*시험결과 : 불연재료 적합(보고서 참조)
*시험체 구성(의뢰자 제공) : Fiber Cement(10 ㎜)
*시험기준 : 국토교통부고시 제2019-473호 (건축물 마감재료의 난연성능 및 화재 확산 방지구조 기준)
- 질량감소율 : 30 % 이하
- 최고온도와 최종평형온도와의 온도차 : 20 K 이하
- 가스유해성 : 9 분 이상

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kwon, Ki seok
작성자 : 권기석
Tel : 032-570-9763

Jong-Kuk Kwon
기술책임자 : 권종국
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2020년 04월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)