



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-091179K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 텍스퀘어 주식회사
 - 주소 : 대구광역시 달서구 성서공단북로 194 (갈산동) 4층
3. 시험기간 : 2020년 08월 03일 ~ 2020년 09월 29일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 텍스퀘어 불연세라믹 강판
6. 시험방법

(1) KS M ISO 1520:2006	(2) KS M 6070:2014
(3) KS M ISO 2812-1:2012	(4) KS B 0804:2001
(5) KS M ISO 2409:2013	(6) 의뢰자 제시방법
(7) KS M ISO 15184:2012	

확인	작성자 성명	박세흠	기술책임자 성명	최병욱
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. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2020년 09월 29일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7366

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

총 2페이지 중 1페이지

전자문서본(Electronic Copy)

시험성적서

성적서번호 : CT20-091179K

7. 시험결과

1) 맥스퀘어 불연세라믹 강판

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
컵핑 시험(압흔 깊이 : 6 mm)	-	(1)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (45 ~ 55) % R.H.
내충격성	-	(2)	도막의 갈라짐, 벗겨짐 없음	(18 ~ 22) °C, (63 ~ 67) % R.H.
액체에 대한 저항성 (침지법) : 방법 A, 5 % H_2SO_4 , 72 h	-	(3)	박리되지 않음	(21 ~ 25) °C, (45 ~ 55) % R.H.
액체에 대한 저항성 (침지법) : 방법 A, 5 % NaOH, 72 h	-	(3)	박리되지 않음	(21 ~ 25) °C, (45 ~ 55) % R.H.
굽힘성	-	(4)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
밀착성	-	(5)	0 [절단면이 매끄럽고, 박리된 사각형 격자가 없다.]	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
내열성	-	(6)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
내오염성	-	(6)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
내비등수성	-	(6)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
내비등수성 후 굽힘성	-	(6)	이상 없음	(21 ~ 23) °C, (40 ~ 42) % R.H.
연필 경도(2H)	-	(7)	이상 없음	-
연필 경도(3H)	-	(7)	이상 없음	-

- 액체에 대한 저항성 : 박리유무 확인(의뢰자 제시방법)
- 굽힘성 : 굽힘반경 180 °, 박리유무 확인(의뢰자 제시방법)
- 내열성 : (120 ± 2) °C, 8 시간, 박리유무 확인(의뢰자 제시방법)
- 내오염성 : 모나미 유성 매직(검정, 빨강, 파랑) 100 mm 선 그은 후 24 시간 후 물티슈로 제거하여 얼룩이 남지 않을 것
- 내비등수성 : (98 ± 2) °C 끓는물, 1 시간, 박리유무 확인(의뢰자 제시방법)

----- 끝 -----