6561-3565-4222-6415

시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT20-051820K
2. 의 뢰 자
   - ○ 업 체 명 : (주)에스와이씨
   - ○ 주 소 : 충청남도 아산시 음봉면 음봉로 471-15
3. 시험기간 : 2020년 04월 27일 ~ 2020년 07월 31일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시 료 명 : 경량기포콘크리트 패널(ALC패널-0.5품)
6. 시험방법
   (1) KS F 4914:2017

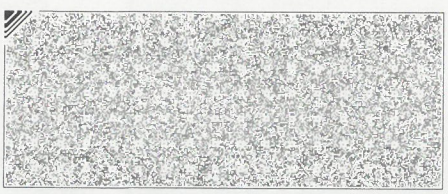
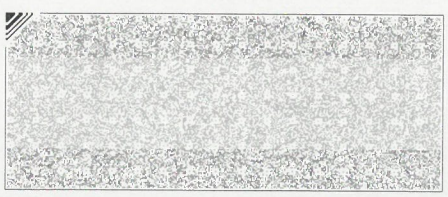
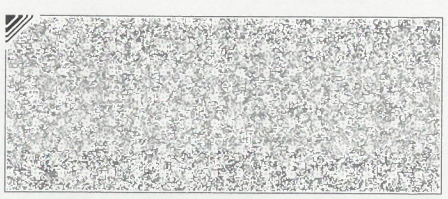
확인	작성자 성 명	서정필	기술책임자 성 명	이후석

비고 :
1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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 07월 31일

한국건설생활환경시험연구원장

결과문의 : 34113 대전광역시 유성구 가정북로 26-34 ☎ (042)723-3012

시험성적서

성적서번호 : CT20-051820K

7. 시험결과

1) 경량기포콘크리트 패널(ALC패널-0.5품)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
압축강도	Mpa	(1)	4.6	-	A
절건밀도	kg/m³	(1)	497		
치수-길이(외벽판)	mm	(1)	4 090		B
치수-너비(외벽판)	mm	(1)	599		
치수-두께(외벽판)	mm	(1)	100		
겉모양(외벽판)	-	(1)	이상없음		
방청성능	%	(1)	0		
휨 균열하중(외벽판)	N	(1)	3 160		
휨 균열 하중의 하한 값을 가했을 때의 처짐(외벽판)	mm	(1)	9.05		
휨 균열하중(내벽판)	N	(1)	1 660		
휨 균열하중(지붕판)	N	(1)	9 940		
휨 균열 하중의 하한 값을 가했을 때의 처짐(지붕판)	mm	(1)	7.10		
길이변화율	%	(1)	0.02		

* 내벽판 : 규격 - 4090×600×100mm / 단위하중 - 1303N/m²
* 외벽판 : 규격 - 4090×600×100mm / 단위하중 - 1960N/m²
* 지붕판 : 규격 - 5250×600×150mm / 단위하중 - 1764N/m²
* 방청성능 : 방청제의 방청성능 시험에 대한 결과로, 시험 후 철근의 전체 면적에 대한 녹 발생 면적의 비율(%)을 의미

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 가정북로 26-34

B : 충청남도 아산시 음봉면 음봉로 471-15

---- 끝 ----

COPY불가능