

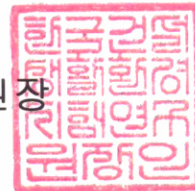


시험성적서

1. 성적서 번호 : CT15-111435
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)원익큐브
 - 주소 : 경기도 성남시 분당구 삼평동 판교로255번길 20 (삼평동) (원익빌딩)
3. 시험기간 : 2015년 10월 20일 ~ 2016년 01월 14일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : LS1100 (F-20LM)
6. 시험방법
 - (1) KS F 4910:2010

확인	작성자 성명	손종윤		기술책임자 성명	이후석	
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.						

2016년 01월 14일
한국건설생활환경시험연구원장



충북지원 : 281-16 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 A동 043-234-8747
 결과문의 : 충북지원 ☎ (043)218-8990



시험성적서

성적서번호 : CT15-111435

7. 시험결과

1) LS1100 (F-20LM)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
슬럼프(5±2)℃ - 가로	mm	(1)	0	온도 : (5 ± 2) ℃
슬럼프(5±2)℃ - 세로	mm	(1)	0	온도 : (5 ± 2) ℃
슬럼프(50±2)℃ - 가로	mm	(1)	0	온도 : (50 ± 2) ℃
슬럼프(50±2)℃ - 세로	mm	(1)	0	온도 : (50 ± 2) ℃
탄성복원성	%	(1)	91	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	160 (M ₆₀)	온도 : (23 ± 2) ℃
인장특성 - 인장응력(23±2)℃	N/mm ²	(1)	0.3	온도 : (23 ± 2) ℃
인장특성 - 인장응력(-20±2)℃	N/mm ²	(1)	0.5	온도 : (-20 ± 2) ℃
일정 신장 하에서의 접착성(23±2)℃	-	(1)	파괴안됨	온도 : (23 ± 2) ℃
일정 신장 하에서의 접착성(-20±2)℃	-	(1)	파괴안됨	온도 : (-20 ± 2) ℃
압축 가열 · 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	파괴안됨	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
부피손실 - 부피변화	%	(1)	5	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.

---- 이 하 여 백 ----