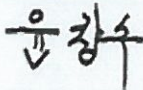



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-008584
2. 의뢰자
 - 업체명 : 다우실란트산업(주)
 - 주소 : 서울 구로구 구로동 197-5 삼성아이티밸리 608
3. 시험기간 : 2016년 01월 14일 ~ 2016년 04월 18일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 건축용 실링재[GREENsil 808 PREMIUM(G-30SHM)]
6. 시험방법
 - (1) KS F 4910:2010

확인	작성자 성명	윤창수		기술책임자 성명	이승원	
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 04월 18일
한국건설생활환경시험연구원장



가산시험연구동 : 085-03 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 02-2102-2500
 결과문의 : 신소재신뢰성센터 ☎ (02)2102-2501

시험성적서

성적서번호 : CT16-008584

7. 시험결과

1) 건축용 실링재[GREENsil 808 PREMIUM(G-30SHM)]

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)	94	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	160 (M ₈₀)	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
인장특성 - 인장응력(23±2) ℃	N/mm ²	(1)	0.5	온도 : (23 ± 2) ℃
인장특성 - 인장응력(-20±2) ℃	N/mm ²	(1)	0.7	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.
인공광 노출 후의 접착성	-	(1)	파괴안됨	온도 : (23 ± 2) ℃
수중침적 후의 일정신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
압축응력	N/mm ²	(1)	0.1	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
부피 손실-무게변화	%	(1)	6	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.
부피 손실-부피변화	%	(1)	9	온도 : (23 ± 2) ℃, 습도 : (50 ± 5) % R.H.

---- 이 하 여 백 ----

사본 COPY