



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT23-025373K
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)위드지스
 - 주소 : 인천광역시 서구 북항로 235 (원창동)
3. 시험기간 : 2023년 03월 10일 ~ 2023년 03월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : WS 183
6. 시험방법
 - (1) KS F 2637:2017
 - (2) KS F 2638:2012
7. 시험결과
 - 1) WS 183

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
동하중재하시험(침입저항)	-	(1)	이상없음	(17.4±0.1) °C, (68.2±0.1) % R.H.	A
정하중재하시험(침입저항)	-	(2)	이상없음		

※ 시험장소

A : 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36

확인	작성자명	김효건	기술책임자명	박인욱
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 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.				

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2023년 03월 24일

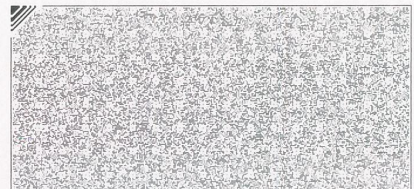
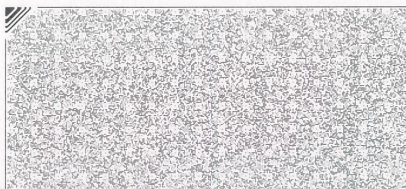
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7309

총 4페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)



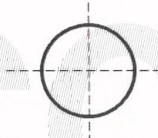
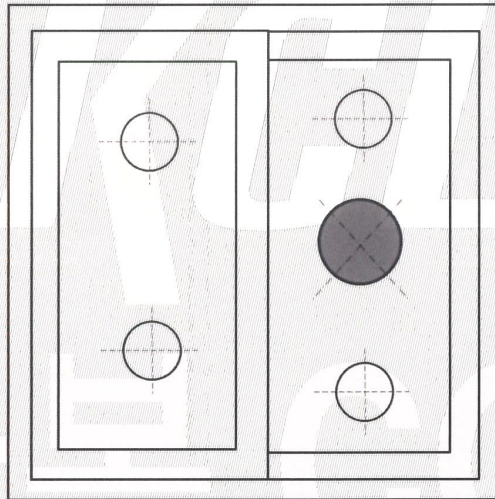
시험성적서

성적서번호 : CT23-025373K



동하중재하시험(침입저항)

잠금장치 : 시스템창호 손잡이		시험체 형태 : 시스템창호		시험방법 KS F 2637:2017	
시험체 치수 (mm)	높이		너비		면 적(㎡)
	1 500		1 500		2.25
시험조건	충격원 종류		낙하높이 (mm)	충격방향	충격위치 및 횟수
	연질체 충격원		300	창호의 외벽면	아래 그림 참조
시험결과	1. 시험체의 파손 및 공간이 발생하지 않음 2. 시험체의 고정장치 및 부속품이 분리되지 않음				



시험체 모서리면에
연질체 충격원으로 1회 충격



시험체 중앙면에
연질체 충격원으로 3회 충격

총 4페이지 중 2페이지

양식TQP-12-01-01(1)



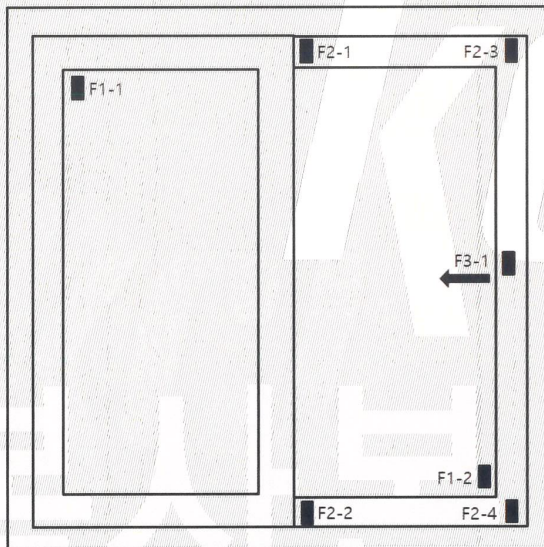
성적서번호 : CT23-025373K

시험성적서



정하중재하시험(침입저항)

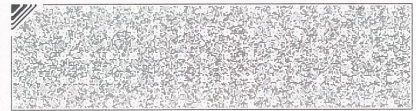
잠금장치 : 시스템창호 손잡이		시험체 형태 : 시스템창호		시험방법 KS F 2638:2012	
시험체 치수 (mm)	높이		너비		면 적(m ²)
	1 500		1 500		2.25
시험조건	재하하중 (kN)		재하방향		재하위치
	F1 : 1		창호의 외벽면		아래 그림 참조
	F2 : 1.5				
	F3 : 1.5				



시험결과		
재하위치		변형량(mm)
F1	1	1
	2	1
F2	1	3
	2	2
	3	3
	4	3
F3	1	4

총 4페이지 중 3페이지

양식TQP-12-01-01(1)



성적서번호 : CT23-025373K

시험성적서



시험체 사진



< 시험체 전면 >

< 시험체 후면 >



< 잠금장치 >

--- 이 하 여 백 ---

총 4페이지 중 4페이지

양식TQP-12-01-01(1)

