



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-020313K
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)알코대아
 - 주소 : 충청북도 음성군 삼성면 대청로 276
3. 시험기간 : 2023년 02월 22일 ~ 2023년 03월 10일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 알루미늄 엠보판넬(4T)
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 15184:2012
 - (2) KS F 4737:2019
 - (3) KS D 8303:2009

7. 시험결과

1) 알루미늄 엠보판넬(4T)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
연필경도	-	(1)	4H	-	A
내오염성-적색 크레용	급	(2)	5		
내오염성-적색 크레용	급	(2)	5		
내오염성-적색 크레용	급	(2)	5		
도막 부착성	-	(3)	도막의 벗겨짐 없음(100/100)		

※ 시험장소

A : 인천광역시 남동구 당방로 85

— 끝 —

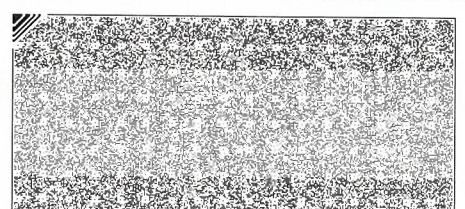
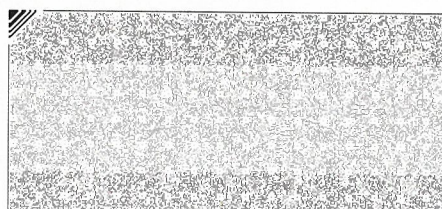
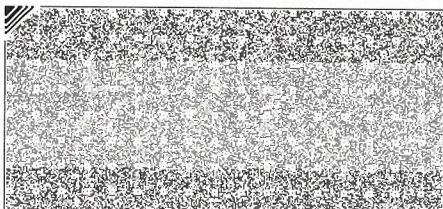
확인	작성 자명	김응구	기술책임자 성명	신권일
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2023년 03월 10일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9054





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-020316K
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)알코대아
 - 주소 : 충청북도 음성군 삼성면 대청로 276
3. 시험기간 : 2023년 02월 22일 ~ 2023년 03월 16일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 알루미늄 엠보판넬(4T)
6. 시험방법
 - (1) KS F 4737:2019

7. 시험결과

1) 알루미늄 엠보판넬(4T)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
박리접착하중	N/25 mm	(1)	85.9	(23 ± 2) °C. (50 ± 5) % R.H.	A

※ 시험장소

A : 인천광역시 남동구 소재로 628

--- 끝 ---

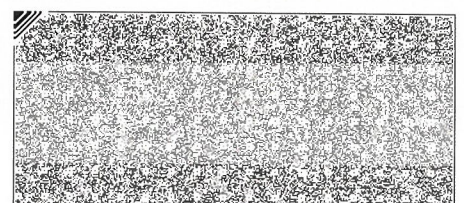
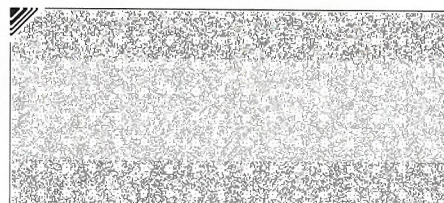
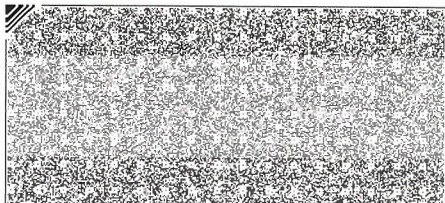
확인	작성 자명	김응구	기술책임자 성명	신권일
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2023년 03월 16일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9054



TEST REPORT

의뢰자 : (주)알코대아
주소 : 충청북도 음성군 삼성면 대청로 276

접수번호 : M255-23-00562

접수일자 : 2023-02-27

발급일자 : 2023-03-13

용도 : 품질관리용

쪽번호 : 1/2

의뢰자제시시료명 : 알루미늄 엠보판넬 (4T)

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

01. 인장강도 (KS F 4737 : 2019) : MPa

	#1
	60.8

02. 파단 연신율 (KS F 4737 : 2019) : %

	#1
	9.4

** 시험 결과 기록 완료 **

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : TPNZ-YEE9-EM8M ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)



접수번호 : M255-23-00562

쪽 번호 : 2/2

- 시료사진 -



TEST REPORT

의뢰자 : (주)알코대아
주소 : 충청북도 음성군 삼성면 대청로 276

접수번호 : M255-23-00562-01
접수일자 : 2023-02-27
발급일자 : 2023-03-13
용도 : 품질관리용
쪽번호 : 1/1

의뢰자제시시료명 : 알루미늄 엠보판넬 (4T)

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

01. 휨강도 (KS F 4737 : 2019) : MPa

	#1
	97.1

** 시험 결과 기록 완료 **

- 시료사진 -



FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : VH2H-VE3V-1DLB ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

