

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호
 성적서번호 : TAN-006709 접수 일자 : 2017년 10월 26일
 대표자 : 홍영돈 시험완료일자 : 2017년 11월 08일
 업체명 : 에스와이패널(주)인주2지점
 주소 : 충청남도 아산시 인주면 걸매리 176-9

시료명 : 알루미늄복합판넬(Alcobond)4mm

견본과용

시험항목	단위	시료구분	결과	시험방법
두께	mm	-	검출확인용으로 사용할 수 없습니다.	4.05 KS F 4737 : 2007
인장강도	N/mm	-	-	49 KS F 4737 : 2007
연신율	%	-	-	10 KS F 4737 : 2007
휨강도	N/mm	-	-	113.7 KS F 4737 : 2007
박리접착하중	N/25mm	-	-	86.3 KS F 4737 : 2007
내오염성	-	-	-	5 급 KS F 4737 : 2007
도막두께	μm	-	-	30 KS D 6711 : 2012
연필경도(미스비시연필)	-	-	-	4H KS D 6711 : 2012
부착성	-	-	-	이상없음 KS D 6711 : 2012
냉온반복시험(*)	-	-	-	이상없음 KS F 4737 : 2007

* {(80 ± 2) °C, 2 h ----} (-20 ± 2) °C, 2 h} × 1 Cycle

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Dong jin Lee

작성자 : 이동진
 E-mail : ehdwls0@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 11월 08일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합자원센터 1202호
 성적서번호 : TAN-006710 접수 일자 : 2017년 10월 26일
 대표자 : 홍영돈 시험완료일자 : 2017년 12월 04일
 업체명 : 에스와이패널(주)인주2지점
 주소 : 충청남도 아산시 인주면 걸매리 176-9

시료명 : 알루미늄복합판넬(Alcofluid)4mm

견본과용

시험항목	단위	시료구분	결과	시험방법
준불연시험-총방출열량(THR600)			납품확인용으로 사용할 수 없습니다.	- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1	MJ/m ²	-		1.3 KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2	MJ/m ²	-		3.6 KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3	MJ/m ²	-		4.3 KS F ISO 5660-1 : 2008
준불연시험-200 kW/m ² 초과 시간				- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1	초	-		0 KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2	초	-		0 KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3	초	-		0 KS F ISO 5660-1 : 2008
준불연시험-시험 후 시험체 검사				- KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.1		-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.2		-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
-No.3		-	이상없음	KS F ISO 5660-1 : 2008
준불연시험-가스유해성시험				- KS F 2271 : 2016
-No.1	분:초	-		14:26 KS F 2271 : 2016
-No.2	분:초	-		13:33 KS F 2271 : 2016

* 용도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Shim Jihun

작성자 : 심지훈
E-mail: jhshim@ktr.or.kr

Kang Yeong-gwan

기술책임자 : 강영관
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 12월 04일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-006710

접수 일자 : 2017년 10월 26일

대표자 : 홍영돈

시험완료일자 : 2017년 12월 04일

업체명 : 에스와이패널(주)인주2지점

주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 176-9

시료명 : 알루미늄복합판넬(Alcobond)4mm

견본과용

시험항목	단위	시료부분	결과	시험방법
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.				

Shim Jihun

작성자 : 심지훈
 E-mail: jhshim@ktr.or.kr

Kang Yeong-gwan

기술책임자 : 강영관
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 12월 04일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code