



# 사업자등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 140-81-85645

법인명(단체명) : (주) 태양세이프도어

대표자 : 김진구

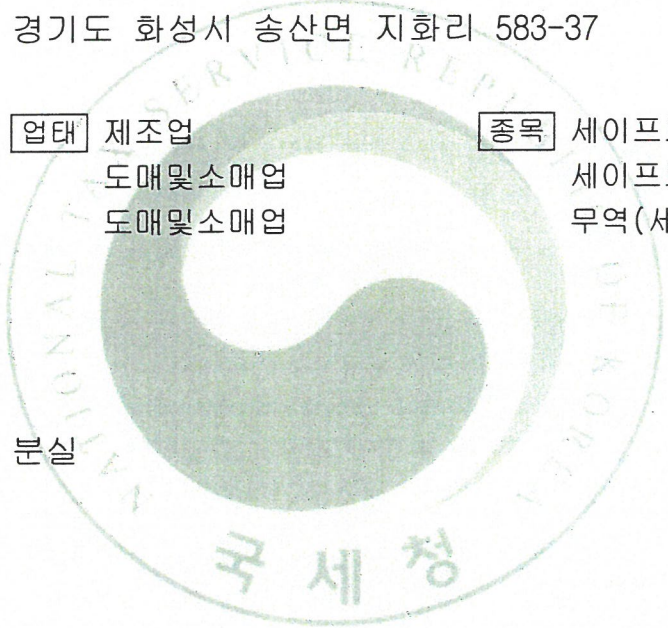
개업연월일 : 2014년 05월 01일    법인등록번호 : 134911-0062199

사업장소재지 : 경기도 화성시 송산면 지화리 583-37

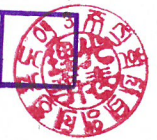
본점소재지 : 경기도 화성시 송산면 지화리 583-37

사업의종류 :  업태 제조업     종목 세이프도어제작설치  
                                  도매및소매업                                     세이프도어  
                                  도매및소매업                                     무역(세이프도어)

발급사유 : 분실



원본대조필

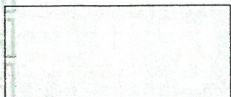


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(√)

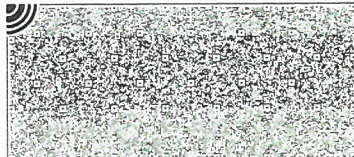
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : sunsafedoor@hometax.go.kr

2020년 10월 29일

화성세무서장



국세청  
National Tax Service





## 공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시	
신청인	회사명 (주)태양세이프도어	전화번호 031-8055-7477		
	대표자 성명 김진구	생년월일(법인등록번호) 134911-0062199		
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 화성시 송산면 송산서로393번길 57-9			
등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분	
	도로명 : 경기도 화성시 송산면 송산서로393번길 57-9	공장용지	자가 [ ]	
	지번 : 경기도 화성시 송산면 지하리 583-37		임대 [V]	
	공장 등록일 2021-12-23	사업 시작일	종업원 수 남 : 35	여 : 6
	공장의 업종(분류번호) 금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업 (25111)			
공장 부지 면적 6,801 m <sup>2</sup>	제조시설 면적 1,995 m <sup>2</sup>	부대시설 면적	975 m <sup>2</sup>	
등록 조건				

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 415902021740753

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2021년 12월 27일

신청인 (주)태양세이프도어 (서명 또는 인)

**화성시장**

귀하

첨부서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

### 처리 절차

신청서 작성	→	접수	→	등록 여부 확인	→	결재	→	공장등록 증명서발급	→	통보
신청인		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2021년 12월 27일

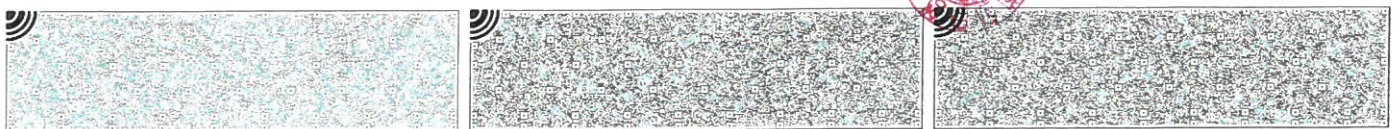
**화성시장**



210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>]

원본대조필

진병석 / 12월27일 11:29





인증번호 : 제 23-0079 호

Certificate



# 제품인증서

1. 제조업체명 : (주)태양세이프도어
2. 대표자성명 : 김진구
3. 공장소재지 : 경기 화성시 송산면 송산서로393번길 57-9
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 문세트
  - 나. 표준번호 : KS F 3109
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

알루미늄 합금제 문(안전), 비틀림 강도(20), 연직 하중 강도(50), 내충격성(17). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 02 일



## 한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2023-03-02
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-01
3. 최종 변경일 :





# CERTIFICATE

## (주) 태양세이프도어

경기도 화성시 송산면 송산서로 393 번길 57-9 (지화리 583-37)

위 회사의 품질경영시스템 및 인증범위가 아래의 인증표준의 요구사항에 적합함을 인증합니다.

### ISO 9001 : 2015 / KS Q ISO 9001 : 2015

인 증 범 위 (IAF: 15, 17)

세이프도어, 단열세이프도어, 패닉도어 및 문세트의 생산



인증번호: JK-19323

발행일: 2021년 03월 04일

재발행일: 2024년 03월 03일

유효기간: 2027년 03월 03일



승인자 .....

원장 손 세 일

본 경영시스템 인증서는 상기 명시된 인증정보에 적용되고 양도될 수 없으며 IAF MLA에 가입된 IAS에서 인정한 인증서로서 아이아이씨인증원(IIC)의 지적 자산입니다. 규정에 따른 사후관리 심사를 정해진 기간 내에 받지 않을 경우 인증이 취소됩니다.




㈜아이아이씨인증원  
서울특별시 강서구 허준로 217  
(가양테크노타운 803호)  
Tel : 02-6097-9001~4 • Fax : 02-6097-9005  
info@iicregistrar.com



## (주)태양세이프도어 공사시공실적

순번	발주처	공 사 명	공 사 금 액	비 고
1	(주)원진안전유리	화성시 체육관	40,000,000	준공
2	금강강화유리	신내동 서울의료원	32,000,000	준공
3	금강강화유리	파주 자유의집	24,000,000	준공
4	중인강화유리	남양주 금곡성당	9,800,000	준공
5	대아엔지니어링(주)	울산시 학승초등학교	8,800,000	준공
6	강원에스디	화승초등학교	23,000,000	준공
7	경인종합상사	비전중학교	6,000,000	준공
8	백운강화유리	오창공장	25,000,000	준공
9	풍한금속	남양주시 삼성도어 본사사옥	20,000,000	준공
10	세진상사	제일아파트	8,000,000	준공
11	제일강화도어	홈플러스내 골프장	5,000,000	준공
12	주은상사	효성아파트	5,000,000	준공
13	(주)대광씨엔지	롯데백화점	4,000,000	준공
14	(주)아이디기업	롯데리아 체인점	20,000,000	준공
15	라이프금속	동수원 신경외과	5,000,000	준공

원본대조필


Order No./계약번호 : 01S2987094

PO No./주문번호 : 01S2987094

Supplier /주문자 : BK STEEL.CO.,LTD.

Commodity /품명 : STAINLESS COLD ROLLED COIL

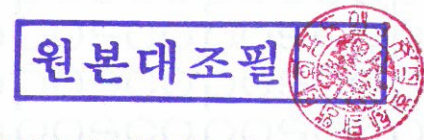
Customer /고객사 : BK STEEL.CO.,LTD.

Spec & Type /규격 : POSCO304(KS-D3698-ST304)

Size/치수 (mm)	Product No. /제품번호	Quantity /수량	Weight /중량 (kg)	Heat No. /제강번호	Position	Tensile Test /인장시험			Hardness /경도 HV	Division	Chemical Composition/화학성분									
						YS 0.2% (MPa)	TS (%)	EL (%)			C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	N (ppm)		
0.8x1219xC	QFZ0863	1	18,637	SE03261	T	277	660	55	162.0	L	0.0462	0.366	1.037	0.0300	0.0050	18.162	8.068	431		
0.8x1219xC	QFZ1020	1	18,806	SE03261	T	288	685	59	166.0	L	0.0462	0.366	1.037	0.0300	0.0050	18.162	8.068	431		
*** Sub Total (010) ***		2	37,443 (kg)																	
** Heat Treatment ** Solution Treatment 1010~1150°C Quenching.																				
*** Grade Total ***		2	37,443 (kg)																	
*** Grand Total ***		2	37,443 (kg)																	
=== Last Item ===																				

\* Position - T : Top, M : Middle, B : Bottom  
 \* Tensile Test. Direction : Transversal, Gauge Length : 50mm(Rectangular),  
 YP Method : 0.2% off-set  
 \* Division - L : Ladle Analysis

We hereby certify that the material herein has been made in accordance with the order and above specification.  
 No repair welding was performed to the products.  
 Test Certificate is issued according to EN10204 3.1.



본 검사증명서 위.변조시 사문서 위조(형법 제231조)로 불이익을 당하실 수 있습니다.



Surveyor To :

S.S. Ahn





## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)8059-0171 FAX (031)8059-0172

성적서번호 : TAK-2024-036884

접 수 일 자 : 2024년 03월 04일

대 표 자 : 김진구

시험완료일자 : 2024년 03월 08일

업 체 명 : (주)태양알루미늄

주 소 : 경기도 화성시 송산면 송산서로393번길 57-11

시 료 명 : 알루미늄시편 [A6063-T5 알루미늄 바]

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장 강도	N/mm <sup>2</sup>	-	231	KS B 0802:2003
항복 강도(0.2% offset)	N/mm <sup>2</sup>	-	210	KS B 0802:2003
연신율	%	-	13	KS B 0802:2003

- 인장 시험 [KS B 0801(5호 시험편)]

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인으 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

원본대조필

An Chi-young

작성자 : 안치영

Tel : 02-2092-3634

Oh Donghyun

기술책임자 : 오동현

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 03월 08일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-031306
2. 의뢰자
  - 업체명 : (주)태양알루미늄
  - 주소 : 경기도 화성시 송산면 송산서로393번길 57-11
3. 시험기간 : 2019년 03월 08일 ~ 2019년 03월 19일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : A6063 S-T5 알루미늄 바
6. 시험방법
  - (1) KS D 6759:2017

확인	작성 자명	서호성		기술책임자 성명	노영태	
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. 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2019년 03월 19일

한국건설생활환경시험연구원



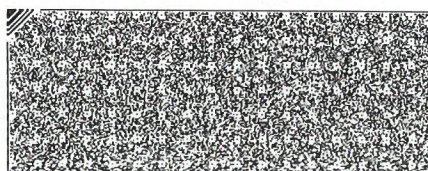
가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동) 02-2102-2500  
 결과문의 : 금속기계센터 ☎ (02)2102-2652

원본대조필



총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(6)





# 시험성적서


성적서번호 : CT19-031306

## 7. 시험결과

1) A6063 S-T5 알루미늄 바

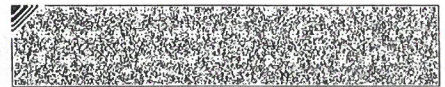
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	(1)	204	-
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	(1)	176	-
연신율	%	(1)	13	-
Si	%	(1)	0.41	-
Fe	%	(1)	0.16	-
Cu	%	(1)	0.01	-
Mn	%	(1)	0.01	-
Mg	%	(1)	0.52	-
Cr	%	(1)	0.01	-
Zn	%	(1)	0.02	-
Ti	%	(1)	0.01	-
Al	%	(1)	98.8	-

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필 

총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)



# 시험성과대비표

※ 검토내용

시험항목	단위	기준	결과치	판정	비고
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	150이상	204	이상없음	-
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	110이상	176	이상없음	-
연산율	%	8이상	13	이상없음	-
Si	%	0.20~0.6	0.41	이상없음	-
Fe	%	0.35이하	0.16	이상없음	-
Cu	%	0.10이하	0.01	이상없음	-
Mn	%	0.10이하	0.01	이상없음	-
Mg	%	0.45~0.9	0.52	이상없음	-
Cr	%	0.10이하	0.01	이상없음	-
Zn	%	0.10이하	0.02	이상없음	-
Ti	%	0.10이하	0.01	이상없음	-
Al	%	나머지	98.8	이상없음	-

140-81-85345

(주)태양세이프도어 김진구

경기도 화성시 송산면 지화리 583-37

제 조 업 세이프도어제작





(주)엘엑스글라스 기술연구소  
 (54008) 전북 군산시 외항1길 296. TEL (063) 460-1333 FAX (063) 467-2985

성적서번호	20240296	접 수 일	2024-04-11	시험기간	2024-04-12 ~ 2024-04-12
의뢰처	(주)태양세이프도어			의뢰인	김거용
주소	(18545) 경기도 화성시 송산면 지화리 583-37			용도	품질관리용
시료명	90X65 세이프도어	시험항목	창호의 기밀성 시험		

페이지(1)/(총 4)

### 시험 결과

- 적용규격 : KS F 2292:2019 창호의 기밀성 시험방법
- 시험장비 : 기밀, 수밀, 내풍압 시험기, (주)트러스트, Korea
- 시험환경 : 온도 : (18.3 ± 5.0) °C, 습도 : (56 ± 5) %R.H., 기압 : (1 023 ± 5) hPa
- 시험 장소 :  고정시험실  현장시험  
 (주소 : 전북 군산시 외항 1길 296)

#### 5. 시험체 사양

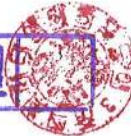
시험체 종류	단창		개폐방식	고정창 & 여단이
프레임 재질	복합 (스텐레스 + 합성수지)		프레임 폭 (mm)	100
유리 조합 (외부->내부 기준)	구분	두께(mm)	상세	
	플로트 강화 유리	12	12 CL (TF)	

#### 6. 시험결과

시험 항목	단위	시험 결과
기밀성	통기량 (등급)	m <sup>3</sup> /(h · m <sup>2</sup> )
		0.27 (1 등급)

- \* 첨부 1 : 기밀성 Raw data
- \* 첨부 2 : 시험체 도면
- \* 첨부 3 : 시험체 사진

원본대조필



' 계속 '

확인	작성자 성명 : 황세영	승인자 직위 : 기술책임자 성명 : 이수연
		

2024년 04월 12일

한국인정기구 인정 (주)엘엑스글라스 기술연구소 소장

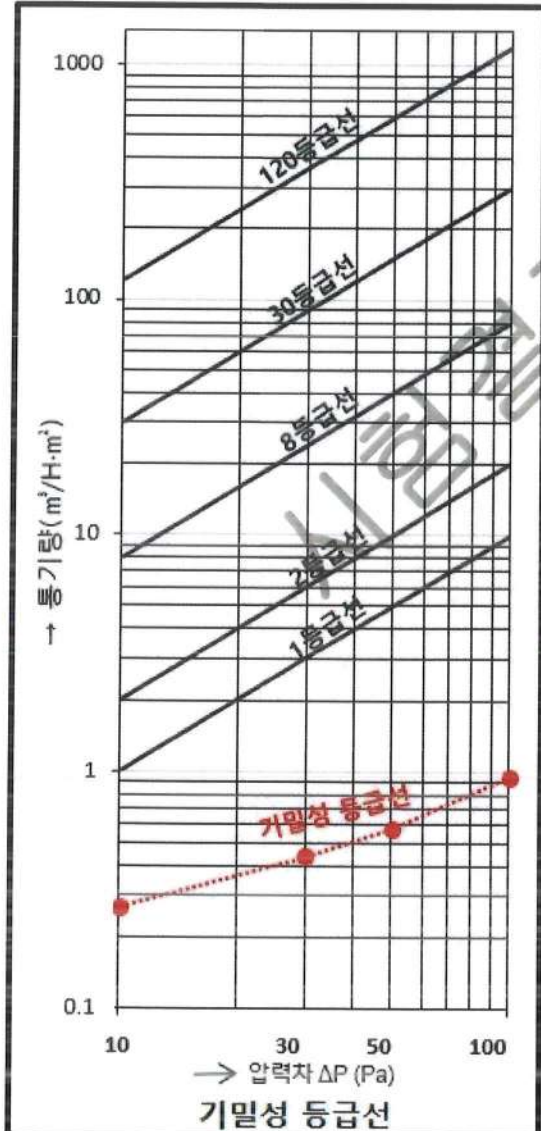


- 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
- 위 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 본 시험성적서에 기재된 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

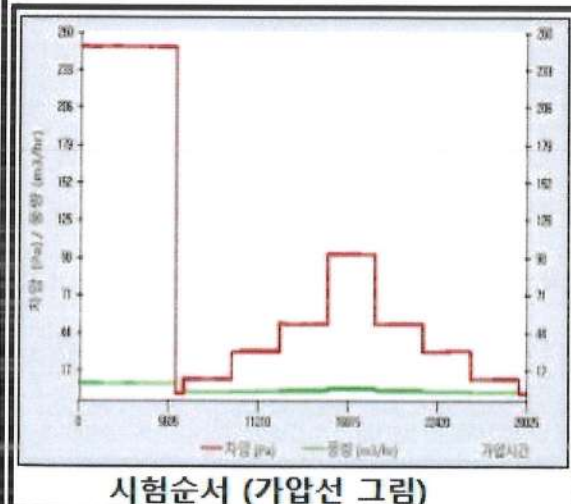
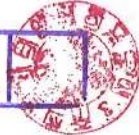
첨부 1. 기밀성 Raw data

치수 & 면적	시험체 치수 (mm)			면적		
	W	H	D	유리 (m <sup>2</sup> )	창틀 (m <sup>2</sup> )	면적비
	2 000	2 000	100	3.05	0.95	1 : 0.31
압력		Pa	10	30	50	100
풍량	승압	m <sup>3</sup> /h	1.07	1.76	2.32	3.79
	감압	m <sup>3</sup> /h	1.03	1.68	2.29	3.79
	최대값	m <sup>3</sup> /h	1.07	1.76	2.32	3.79
통기량		m <sup>3</sup> /(h·m <sup>2</sup> )	0.27	0.44	0.58	0.95

기밀성 등급선 & 시험순서 (가압선 그림)



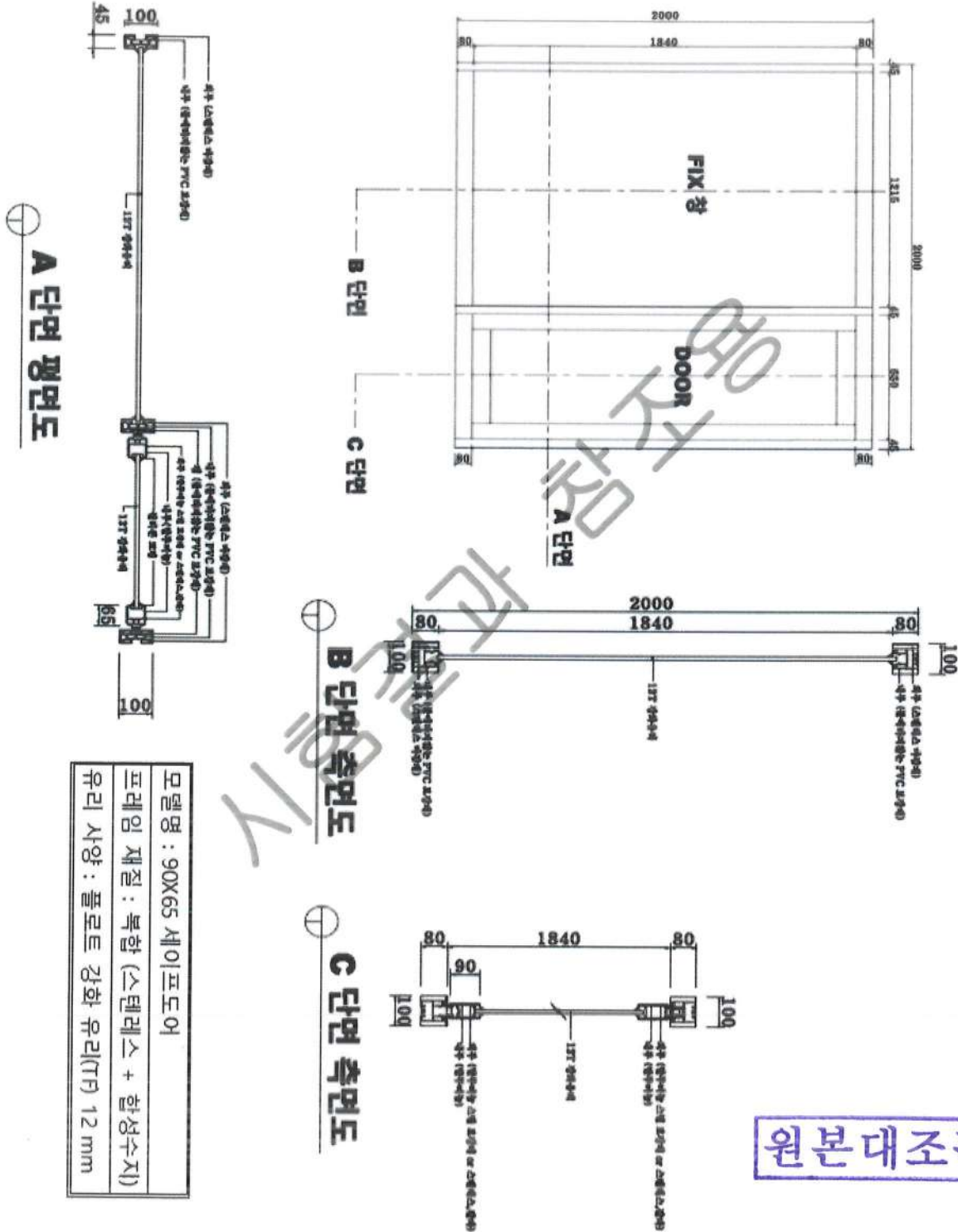
원본대조필



' 계속 '



첨부 2. 시험체 도면



원본대조필

' 계속 '

첨부 3. 시험체 사진



□ 기밀성 시험을 위한 시험체 설치

원본대조필



1/1