Frontek
INTELLIGENT EXTRUSION
프론텍 포셀린 테라코타 패널
고강도 풀바디 테라코타 패널
since 1940
오직! 프론텍에서만 만날수 있는
하이테크 세라믹 제조기술의 완성
포셀린 테라코타 패널!
www.frontek.co.kr
Roser®
ROSER SIDING SYSTEM

Frontek

INTELLIGENT EXTRUSION

Roser®

01 프론텍 제품 소개
PRODUCT DESCRIPTION

03 시공 시스템
VENTILATED FACADE SYSTEM

05 인증서
CERTIFICATES

07 프론텍 제품 색상
PRODUCTS COLOR

09 프론텍 시공사례
FRONTEK PROJECTS

프론텍 제품 소개
PRODUCT DESCRIPTION

Frontek
INTELLIGENT EXTRUSION

고강도 **풀바디** 테라코타 패널

프론텍 테라코타 패널은 제품 전체가 도자기인 **풀바디 포셀린 타일**로써 절단면까지 동일한 색상, 불순물이 낮은 **고품질 세라믹 파우더**를 사용하여 파손과 휨 발생이 없습니다.

하이테크 세라믹 제조 기술의 완성 **포셀린 테라코타 패널**은 **오직! 프론텍**에서만 만날 수 있습니다.

저품질 저가격 테라코타 패널에 주의 하세요.

01 일부 저품질 테라코타 패널은 **표면에만 도색 처리** 되어있어 절단 및 흠집 발생 시 내부 색상이 노출됩니다.

02 불순물이 많은 **저품질의 파우더**를 사용해 파손, 휘는 현상이 발생합니다.

프론텍 테라코타 패널의 **장점**

쉽고 빠른 설치
심미적 아름다움
절단면도 같은 색상
뛰어난 강도와 내구성
설계에 부담이 낮은 가벼움
흙을 구워 만든 친환경 마감재료
색상을 혼합하여 다양한 색 표현
청소가 편하고 낮은 유지 관리비
벽 내부 표면의 습기에 대한 저항력
부식이나 금가는 현상이 없는 내구성

- **프론텍**은 스페인의 대표 타일회사인 **Greco Gres Group**이 생산하는 최고 품질의 친환경 제품으로 **유럽표준검사(DIN EN 14411)**에서 **최우수 등급(Group Ala)**을 받았습니다.
- 고품질 세라믹 파우더를 압축 성형하여**1400도의 고온**으로 구웠습니다.
- **0.1~0.5%의 수분 흡수율**로써 염분, 산성비에 오염되지 않고 세척이 용이합니다.
- **풀바디 포셀린 타일**로써 표면과 절단면 뒷면까지 모두 동일 소재 동일 색상으로 구성되어 흠집이 발생할 경우에도 동일한 색상을 유지합니다.
- 고온 성형, 낮은 흡수율로 인하여 **파손이 적습니다**. <파손강도 약 **39~43N/m²** - 20T 기준 >
- 시공방식이 **오픈 조인트 방식**으로 시공이 빠르고 편리합니다.
- 무기질 석재 재료로 금속재와 비교하여 정전기가 발생하지 않아 오염에 강하며, 열에 의한 팽창 현상이 나타나지 않습니다.

열충격 저항성
Resistance against thermal shocks
UNE-EN 10545-9
합격

깊은 마모에 대한 저항
Deep abrasion resistance
UNE-EN 10545-6
175mm³ 미만

모스 경도
Surface scratch hardness (mohs scale)
UNE-EN 67.101
5-7

얼룩에 대한 저항
Resistence to staining
UNE-EN 10545-14
CLASS 1 TO 5

열팽창 계수
Lineal thermal expansion coefficient
UNE-EN 10545-8
9X10-6/°C 미만

내동해성
Frost resistance
UNE-EN 10545-12
합격

내충격성
Restitution coefficient
UNE-EN 10545-5
0.6 이상

흡수율
Water absorption
UNE-EN 10545-3
0.5% 이하 (PORCELAIN급)

제품규격	307mm x 900mm (20t)
	307mm x 1200mm (20t)

시공 시스템
VENTILATED FACADE SYSTEM

프론텍 테라코타 패널의 겉뼈 < 환기식 외벽 시스템 >

프론텍의 외장 환기 시스템은 건물 외벽 시공을 위하여 설계되었습니다.
금속의 하부구조는 하지재의 고정으로 환기 시스템의 원활함을 보여줍니다.
이 시스템은 건물의 안정성에 전혀 영향을 주지 않습니다.

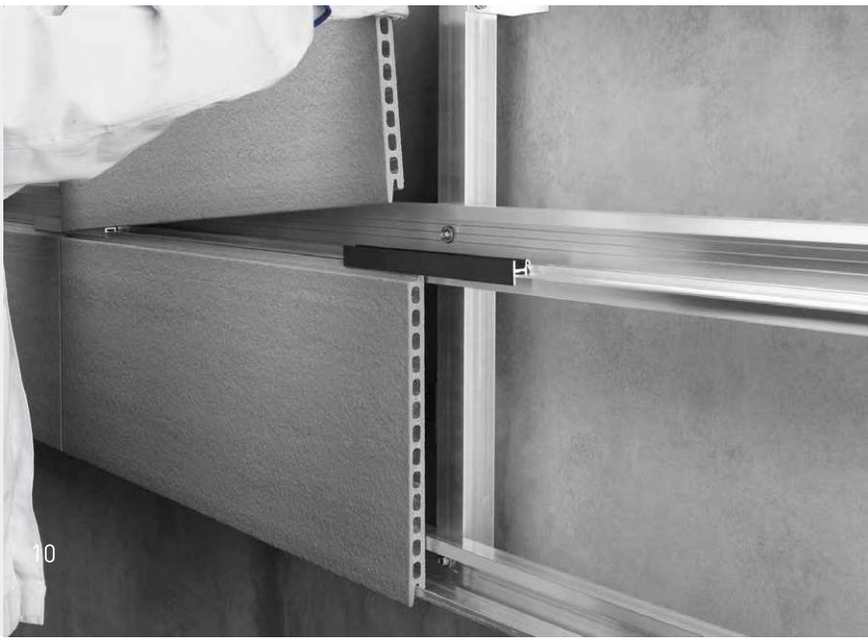
현대의 건식 시공 시스템들은 외벽의 세라믹 판재 시공에 대한 완전한 변화를 일으켰습니다.
세라믹 외벽 시공을 위해 프론텍은 R&D 연구센터에서 완벽히 설계하고 발전시킨 두가지의 시공 시스템을 제시하고 있습니다.
두 가지의 시공 시스템은 아주 쉽게 설계할 수 있으며 다른 점이 있다면 수평바를 포함하는지 아닌지입니다. (FVI plus, 또는 FVI Superplus)

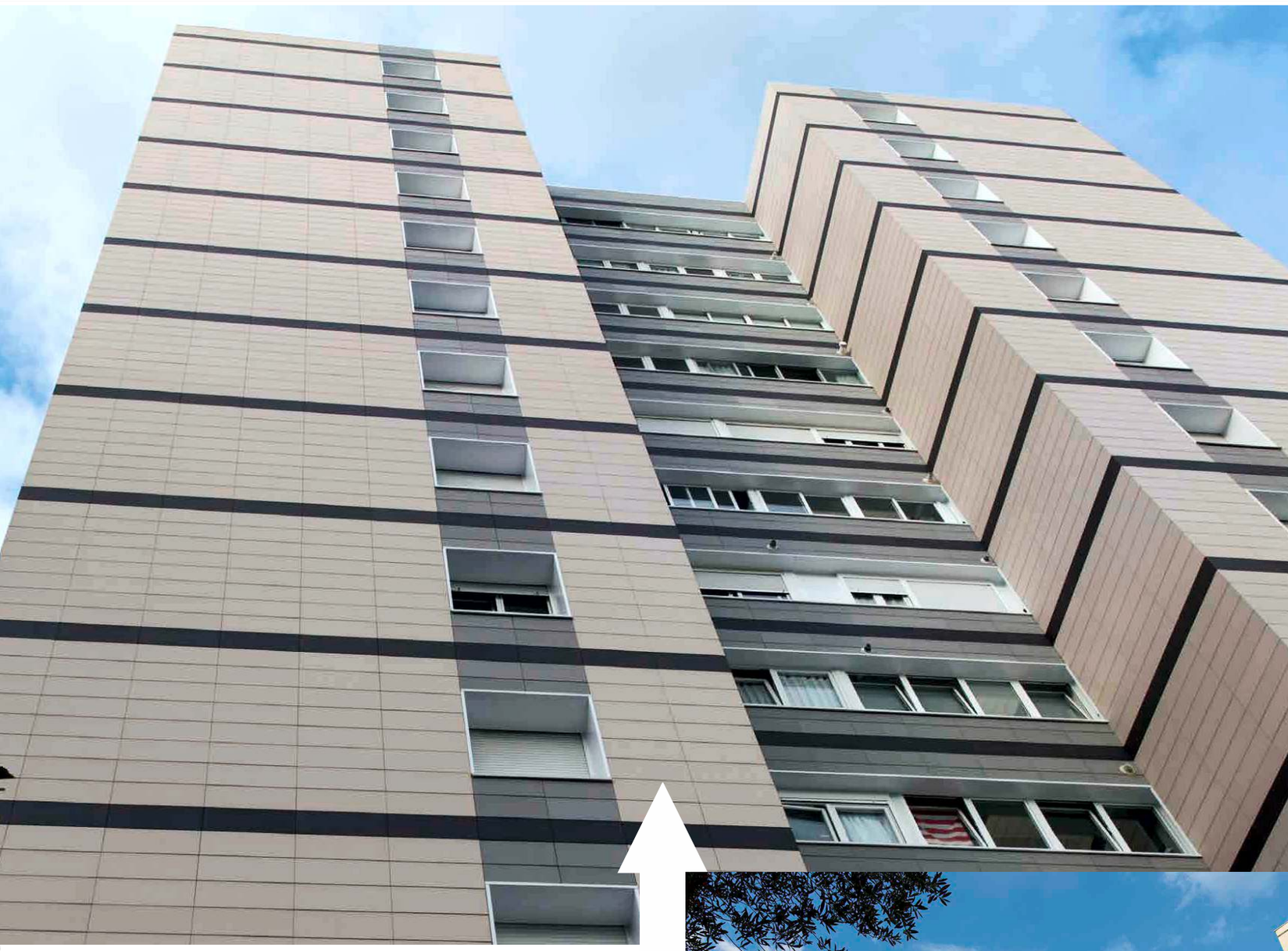
FRONTEK OMEGA

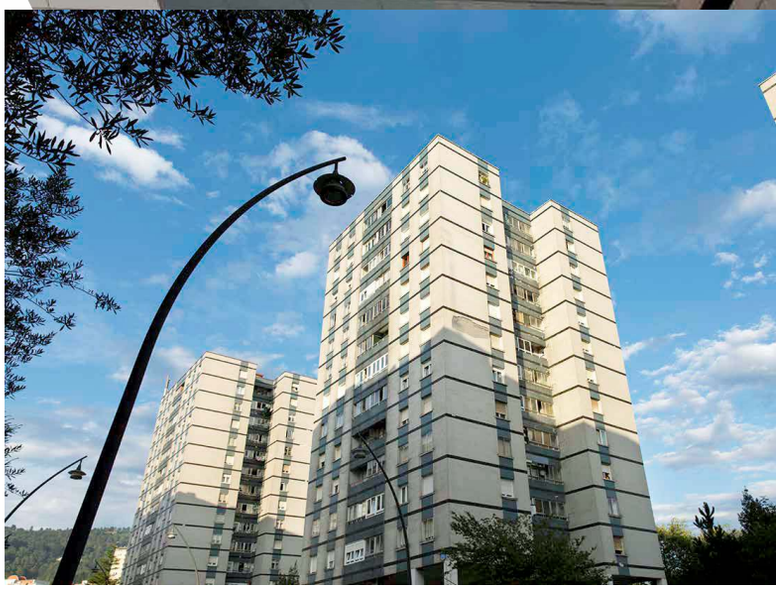
클램프를 사용하는 방법
FVI PLUS Attachment with clamp

FRONTEK OMEGA

수평바를 사용하는 방법
FVI SUPERPLUS Attachment
with horizontal guides







건물 **리모델링**

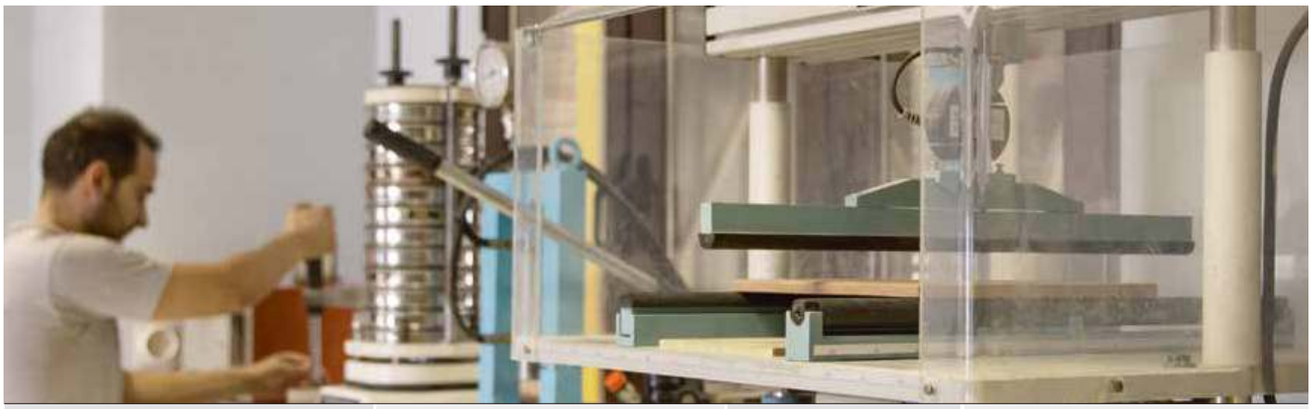
프론텍의 시공 시스템은 오래된 건물의 외벽을 리모델링하기에 적합하도록 설계되어 있습니다.
기존의 노후화된 외벽을 철거하고 폐기할 필요 없이 한 번에 많은 면적을 시공할 수 있는 대형 패널과 빠른 시공성은 시공 기간을 줄여주고 공사비용도 절약 할 수 있습니다.

리모델링으로 인하여 발생한 기존 외벽과 새로 시공된 프론텍 패널의 이중의 복합 외벽은 단열과 소음방지 향상에 도움이 됩니다.

프론텍 시공 시스템은 건축물을 지탱하는 구조벽과 기둥에 최소한의 작업만 이루어지기 때문에 건축물의 안정성에 영향을 끼치지 않습니다.

프론텍의 **높은 신뢰도**

프론텍의 원자재 관리 및 최종 제품 검사와 품질관리는 유럽 규정 NO.305/2011와 UNE EN 14411 규정에 맞게 시행하고 있습니다.
그리고 생산공정과 제품 품질을 보증하는 가장 공신력이 있는 테스트 리포트와 인증서들을 획득하였습니다.
프론텍은 고객들의 신뢰를 중요하게 생각하기에 제품들의 품질과 안전성을 향상하는데 그 어떠한 노력도 아끼지 않을 것입니다.



테스트 항목	기준 값 UNE EN 14411, ISO Standard 13006	테스트 수치	시험 표준
수분 흡수율 *Water Absorption*	E ≤ 0,5%	**≤ 0,3%**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 3*
파손 강도 *breaking strength (N)*	≥ 3000 N	**≥ 6000 N**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 4*
충격 저항 *Impact Resistance*	≥ 0,55	**≥ 0,65**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 5*
마모 저항(깊이) *Resistance to deep abrasión*	275 mm^3	**≤ 175 mm^3**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 6*
표면 마찰 저항 *Resistance to surface abrasion*	PEI 0 - 5	**PEI 3 - 5**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 7*
열팽창 *Lineal thermic dilatation*	< 9 x10^{-6} / ºC	**< 9 x 10^{-6} / ºC**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 8*
열충격 저항 *Thermal shock resistance*	*Resist*	***Resist***	**UNE-EN ISO 10545** *Part 9*
수분 팽창 *Expansion for dampness*	*Not required*	**≤ 0,1 mm/m**	**UNE-EN ISO 10545** *Part 10*
내동해성 *Frost resistance*	Resist	***Resist***	**UNE-EN ISO 10545** *Part 12*
내화학성 *Chemical product resistance*	*Minimum class B*	***Class A***	**UNE-EN ISO 10545** *Part 13*
얼룩 저항 *Stain resistance*	*Class 1 to 5*	***Class 3 - 5***	**UNE-EN ISO 10545** *Part 14*
화재 시험 *Reaction to fire*	Not required	***Class AI***	***Testing is not required***

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

GRECO GRES INTERNACIONAL SL

AVDA CASTILLA LA MANCHA, 1
45240 ALAMEDA DE LA SAGRA
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestion se aplica a:
Scope of certification:

DISTRIBUCIÓN DE PAVIMENTOS, ADOQUINES, LADRILLOS CARA VISTA, GRES EXTRUSIONADO, PORCELÁNICO EXTRUSIONADO Y SUS PIEZAS ESPECIALES, TODOS ELLOS ENSAYADOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.

DISTRIBUTION OF KLINKER PAVERS, KLINKER / FACED BRICKS, EXTRUDED STONEWARE, EXTRUDED PORCELAIN, AND ITS SPECIAL PIECES, ALL OF THEM TESTED ACCORDING TO THE CURRENT NORMATIVE.

Número del Certificado / Certificate Number: ES087588-1

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original / Original approval date: 25/11/2008
Certificado en vigor / Effective date: 05/03/2018
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 16/02/2019

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is only subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Consejo de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valgrande Parcela C2 (P.E. Alcobendas), 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC

ISO 9001:2015 인증

CSIC

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA
C/ Serrano Galvache nº 4. 28033 Madrid (España)
Tel. (+34) 91 302 04 40 Fax: (+34) 91 302 07 00
E-mail: info@ietcc.csic.es
http://www.ietcc.csic.es

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: Nº 528p/17

Área genérica / Uso previsto:	SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON PLACAS CERÁMICAS
Nombre comercial:	FRONTEK SUPERPLUS FRONTEK OMEGA SUPERPLUS
Beneficiario:	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L.
Sede Social y lugar de fabricación:	Avda. Castilla La Mancha, 1 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo) Tlf. (+34) 925 50 09 39 Fax: (+34) 925 50 02 70 E-mail: informacion@grecogres.com http://www.grecogres.com
Validez. Desde:	15 de marzo de 2017
Hasta:	15 de marzo de 2022 (Condicionado a seguimiento anual)

Este Documento consta de 24 páginas

UEAtc

MIEMBRO DE:
UNIÓN EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONIDAD TÉCNICA
UNION EUROPEENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ZERTIFIKAT IN BAUWESEN

Publicación sometida por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Prohibida su reproducción sin autorización

스페인 국가 인증

CSIC

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
Madrid, España

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA
1219 – CPR – 0101

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

En cumplimiento del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción).
In ottemperanza with the Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation).

Este Documento certifica que:	El IETcc realiza la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo con el sistema 2+ descrito en el cap. 4 de la Evaluación Técnica Europea (ETE) 15/0262 del 23/11/2015 emitida para los productos de construcción, planta de fabricación y beneficiarie referidos a continuación:
This Document certifies:	IETcc undertakes the determinant and verification of constancy of performances under system 2+ in relation to the requirements contained in the section 4 of the European Technical Assessment (ETA) 15/0262 issued on 23/11/2015 for the construction product produced in the factory and placed on the market by it's factor referred as following:
Nombre comercial: Trade name:	FRONTEK SUPERPLUS and FRONTEK OMEGA SUPERPLUS
Familia a la que pertenece el producto de construcción: Product family to which the construction product belongs:	Kits de revestimiento exterior de fachadas Kits for external wall claddings
Planta de fabricación: Manufacturing plant:	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L. Avda. Castilla La Mancha, 1 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo) España
Beneficiario de ETE: Client holder:	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L. Avda. Castilla La Mancha, 1 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo) España website: www.grecogres.com

Este Certificado es válido [illegible] hasta el 23/11/2020 condición de que la ETE 15/0262 del 23/11/2015 no sea cancelada o modificada; y además, a que el seguimiento anual realizado por el IETcc sobre el cumplimiento de las condiciones tanto de la ETE, como de aquellas relativas a la fabricación y control de producción en fábrica resulte favorable, y siempre que estas no se modifiquen significativamente.
This Certificate remains valid [illegible] until 23/11/2020 as long as ETA 15/0262 of 23/11/2015 is not modified nor cancelled, provided that the surveillance results carried out by IETcc on the fulfilment of conditions of the referred ETA, of manufacturing conditions and of factory production control results favourable, and as we these conditions are not modified significantly.

En nombre y representación del IETcc:
On behalf of IETcc:

María Dª Cabanillas Amero
Madrid, 14/12/2015

유럽 305/2011 공장 생산 관리 증명서

CSIC

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA
C/ Serrano Galvache nº 4. 28033 Madrid (España)
Tel. (+34) 91 302 04 40 Fax: (+34) 91 302 07 00
direccion.ietcc@csic.es www.ietcc.csic.es

Designated according to Article25 of Regulation (EU) Nº 305/2011

Member of EOTA www.eota.eu

European Technical Assessment — ETA 15/0262 of 23/11/2015

English translation prepared by IETcc. Original version in Spanish language

General Part

Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 29 of the Regulation (EU) N°305/2011:	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
Trade name of the construction product	FRONTEK SUPERPLUS and FRONTEK OMEGA SUPERPLUS
Product family to which the construction product belongs	Kits for external wall claddings
Manufacturer	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L. Avda. Castilla La Mancha, 1. 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo) España website: www.grecogres.com
Manufacturing plant(s)	GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L. Avda. Castilla La Mancha, 1. 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo) España
This European Technical Assessment contains	21 pages including 4 Annexes which form an integral part of this assessment. Annex D contains confidential information and is not included in the ETA when is publicly available
This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of	Guideline for European Technical Approval (ETAG) nº 034 ed. April 2012, part 1 and 2 used as European Assessment Document (EAD)

EU N 305/2011 인증

LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
Phone: +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com

Applus LGAI

Bellaterra : On November 3, 2017
Report number : 14/9117 - 1705
Petitioner's reference : GRECO GRES INTERNACIONAL S.L.
NIF: B45428406
Avda. Castilla - La Mancha, 1
45240-Alameda de la Sagra (TOLEDO)

TEST REPORT

Register number: 141705

MATERIAL RECEIVED:
On September 23, 2017, have been received in Applus a sample of UNGLAZED CERAMIC TILES, extruded, of dimensions 800 x 405 x 19,5 mm., cream color and with the following reference according to the petitioner:

FRONTEK 405 x 800 x 19,5 mm.
Model: Artico 1A - C5 / Group: UNE-EN 14411- AI

TESTS REQUESTED:
- Determination of dimensions and surface quality. UNE-EN ISO 10545-2 1998 and UNE-EN ISO 10545-2:1998 Erratum. (*)
- Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density. UNE-EN ISO 10545-3:1997.
- Determination of modulus of rupture and breaking strength. UNE-EN ISO 10545-4:2012.
- Determination of chemical resistance. UNE-EN ISO 10545-13:1998.
- Determination of resistance to thermal shock. UNE-EN ISO 10545-9:2013.
- Determination of impact resistance by measurement of coefficient of restitution. UNE-EN ISO 10545-5:1998. (*)
- Determination of resistance to deep abrasion. UNE-EN ISO 10545-6:2012.
- Determination of linear thermal expansion. UNE-EN ISO 10545-8:1997 and UNE-EN ISO 10545-8:1997 Erratum 2008
- Determination of frost resistance. UNE-EN ISO 10545-12:1997.
- Determination of moisture expansion. UNE-EN ISO 10545-10:1997.
- Determination of initial adherence pursuant to Section 8.2. (UNE-EN 1348:2008) *
- Determination of dry apparent density and dry absolute density. UNE EN 772-13:2001. (*)

(*) Test not included in the scope of the ENAC Certification

DATE AT WHICH THE TESTS WERE CONDUCTED: from 29/09/2017 to 30/10/2017.

RESULTS: See attached pages.

Responsible for Construction Mat. — Chief Technician
LGAI Technological Center S. A. — LGAI Technological Center S. A.

This document may only be reproduced in full
*The present document is a translation of the report Nº 14/9117-1705 in case of dispute, the valid is the spanish version
Page 1.- This document consists of 11 pages of which 0 are annexes.

LGAI Technological Center, S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.463, Folio 1, Hoja Nº B-264.327 Inscripción 1ª CIF: A-62291452

시험성적서 : 방수, 밀도,파손율, 화학 저항성, 단열 등

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Серія ВЕ

Зареєстрований в Реєстрі за № UA1.090.0109393-15
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії 28 грудня 2015 по 28 листопада 2016
Строк дійсності

Продукція: плитки керамічні неглазурованої торгової марки 'VENATTO' екструзійні з низьким водопоглинанням Е ≤ 0,5 % (група AI), для покриття підлог і облицювання стін всередині приміщень та зовні — 6907

Відповідає вимогам: ДСТУ Б В.2.7-202:2011 (EN 14411:2006, NEQ), пп. 5.2, 5.2.4, 6.17, додаток А; [illegible] Специфікація зразків

Виробник продукції: 'GRECO GRES INTERNACIONAL, S. L.'
Виробник продукції — Avda. Castilla - La Mancha, 1, 45240 Alameda de la Sagra (TOLEDO), Іспанія. NIF: B45428406

Сертифікат видано: 'GRECO GRES INTERNACIONAL, S. L.'
Сертифікат видано — Avda. Castilla - La Mancha, 1, 45240 Alameda de la Sagra (TOLEDO), Іспанія. NIF: B45428406

Додаткова інформація: протягом терміну експлуатуванні торгової марки 'VENATTO', що [illegible] Додаткова інформація — дистрибюватиметься серійно з 29.11.2015 до 28.11.2016. Технічний нагляд за сертифікованою продукцією здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано органом з сертифікації: Орган з сертифікації — Замовник: ТОВ "СЕРТРОСКВІЗДУПРОЗЕКТ" філіа "ТЕРНОПІЛЬСЕРТРОЗУ" вул. Грушевка, 11-а, Тернопіль, 46008, Україна, тел./факс: +38 (0352) 25 44 83, e-mail: ov_sertroszu@ukr.net, сайт/веб-ресурс: www.sertroszu. NAUA.P.006, NAUA.PM.009 від 18.12.2012

На підставі: протоколу випробувальних випробувань №200с від 24.12.2015 та протоколу радіаційної якості №79 від 24.12.2015 Випробувальної лабораторії філіа "ТЕРНОПІЛЬСЕРТРОЗУ ДП "Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій", атестат акредитації №2100 від 25.11.2014; висновку за результатами аналізу документації від 16.11.2015, наданої "GRECO GRES INTERNACIONAL, S. L." (Іспанія)

Керівник органу з сертифікації — Керівник органу з сертифікації — С.О. Шупяк
підпис — підпис, ініціали, прізвище

Додаток до сертифікату відповідності серії ВЕ № 5706156

러시아 기술 증명서

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com

Applus

FIRE SAFETY CERTIFICATION
PRODUCT APPROVAL No. APF-1333

LGAI Tecnological Center, S.A. member of Applus+ group certifies:

Product range	"FRONTEK VENTILATED FACADE SYSTEM"
Company	GRECO GRES INTERNACIONAL S.L. Avda. Castilla - La Mancha, 1 45240 Alameda de la Sagra, (Toledo) SPAIN
Manufactured	GRECO GRES INTERNACIONAL S.L. Avda. Castilla - La Mancha, 1 45240 Alameda de la Sagra, (Toledo) SPAIN
Standard Reference	UNE-EN ISO 1182:2010. "Fire reaction tests for construction products. Non-combustibility test". UNE-EN ISO 1716:2013. "Fire-reaction Tests of construction materials. Determination of combustion heat."

A+ Applus 2006 - EN ISO 1182 APF-1333 Fire Safety Certification

This certificate was first issued on January 10th 2018 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements in the certification scheme, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

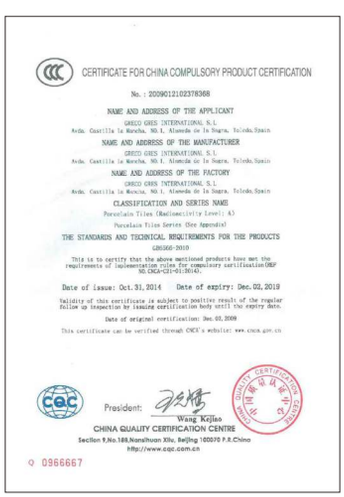
Valid until December 20th 2018

Bellaterra, January 10th 2018

Applus
LGAI Technological Center, S.A.
Xavier Ruiz Pelta
Product Certification S. L., Managing Director

You can find this certificate into our website at: https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECI?login

화재 안전 증명서



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2009012102378368

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT
GRECO GRES INTERNATIONAL S.L.
Avda. Castilla la Mancha, NO.1, Alameda de la Sagra, Toledo,Spain

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER
GRECO GRES INTERNATIONAL S.L.
Avda. Castilla la Mancha, NO.1, Alameda de la Sagra, Toledo,Spain

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY
GRECO GRES INTERNATIONAL S.L.
Avda. Castilla la Mancha, NO.1, Alameda de la Sagra, Toledo,Spain

CLASSIFICATION AND SERIES NAME
Porcelain Tiles (Bacteriostatic Level: A)
Porcelain Tiles Series (See Appendix)

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB6566-2010

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification(RBP NO.CNCA-C21-01:2014).

Date of issue: Oct.31, 2014 Date of expiry: Dec.02, 2019

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection for issuing certification body until the expiry date.

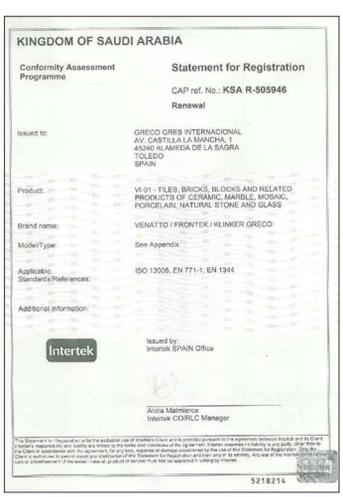
Date of original certification: Dec.02, 2009

This certificate can be verified through CNCA's website: www.cnca.gov.cn

President: Wang Kejiao
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
Section 9,No.18B,NanlihuanXilu, Beijing 100070 P.R.China
http://www.cqc.com.cn

Q 0966667

중국 품질 증명서



KINGDOM OF SAUDI ARABIA

Conformity Assessment Programme

Statement for Registration

CAP ref. No.: KSA R-505946

Renewal

Issued to:
GRECO GRES INTERNACIONAL
AV. CASTILLA LA MANCHA, 1
45240 ALAMEDA DE LA SAGRA
TOLEDO
SPAIN

Product: VI-01 - TILES, BRICKS, BLOCKS AND RELATED PRODUCTS OF CERAMIC, MARBLE, MOSAIC, PORCELAIN, NATURAL STONE AND GLASS

Brand name: VENATTO / FRONTEK / KLINKER GRECO

Model/Type: See Appendix

Applicable Standards/References: ISO 13006, EN 771-1, EN 1344

Additional information:

Intertek

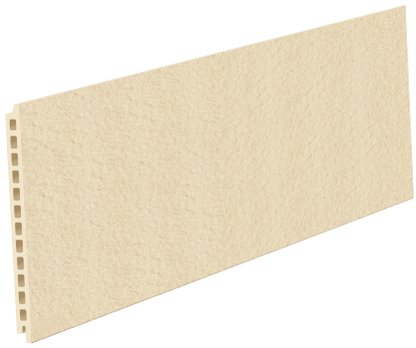
Issued by:
Intertek SPAIN Office

Alicia Malmierca
Intertek COIRLC Manager

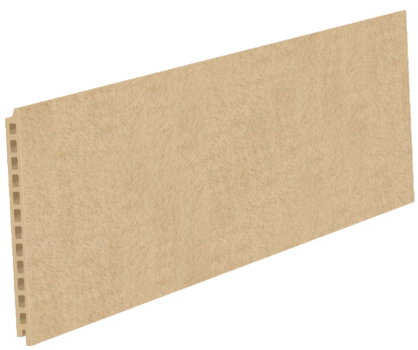
5218214

사우디아라비아 제품 등록증

프론텍 제품 색상
PRODUCTS COLOR



아이스버그 ICEBERG 307mm x 900mm 1200mm

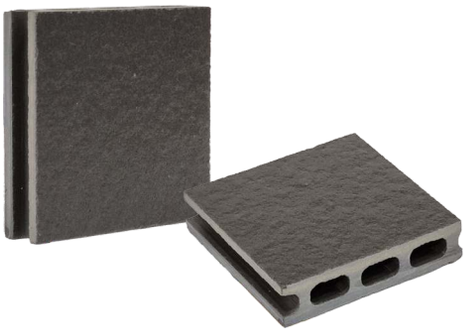


론드레스 LONDRES 307mm x 900mm 1200mm

캐니언 CANYON 307mm x 900mm 1200mm

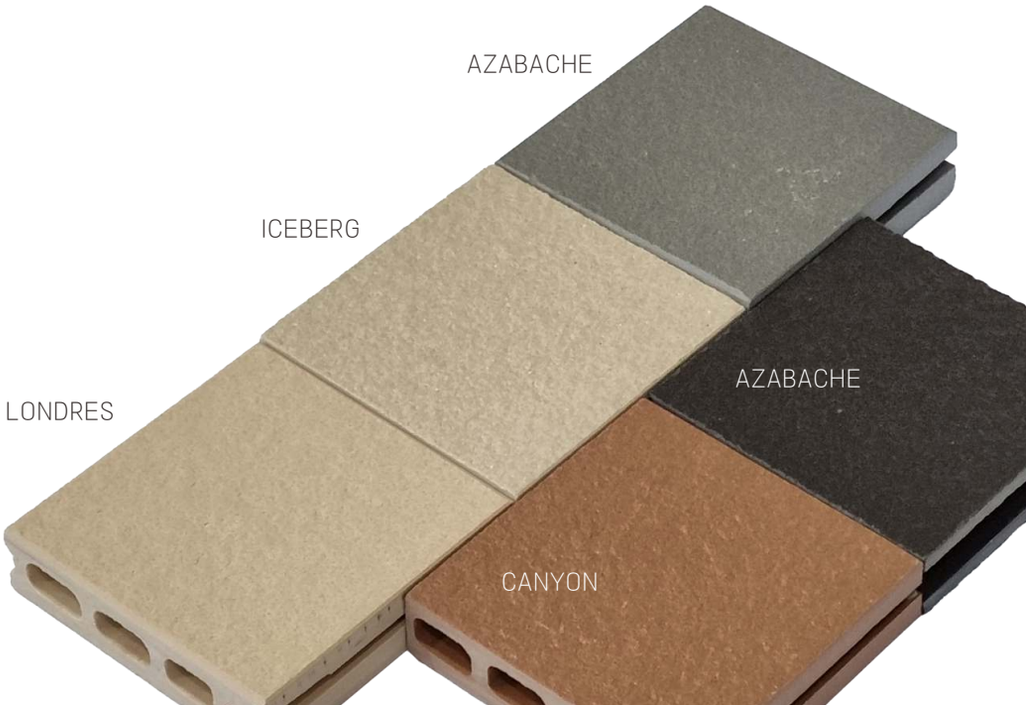
세레스 CERES

307mm x 900mm
1200mm



아자바체 AZABACHE

307mm x 900mm
1200mm



프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

더존 종합건설 DUJON Comprehensive construction

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

산천군 가족문화센터

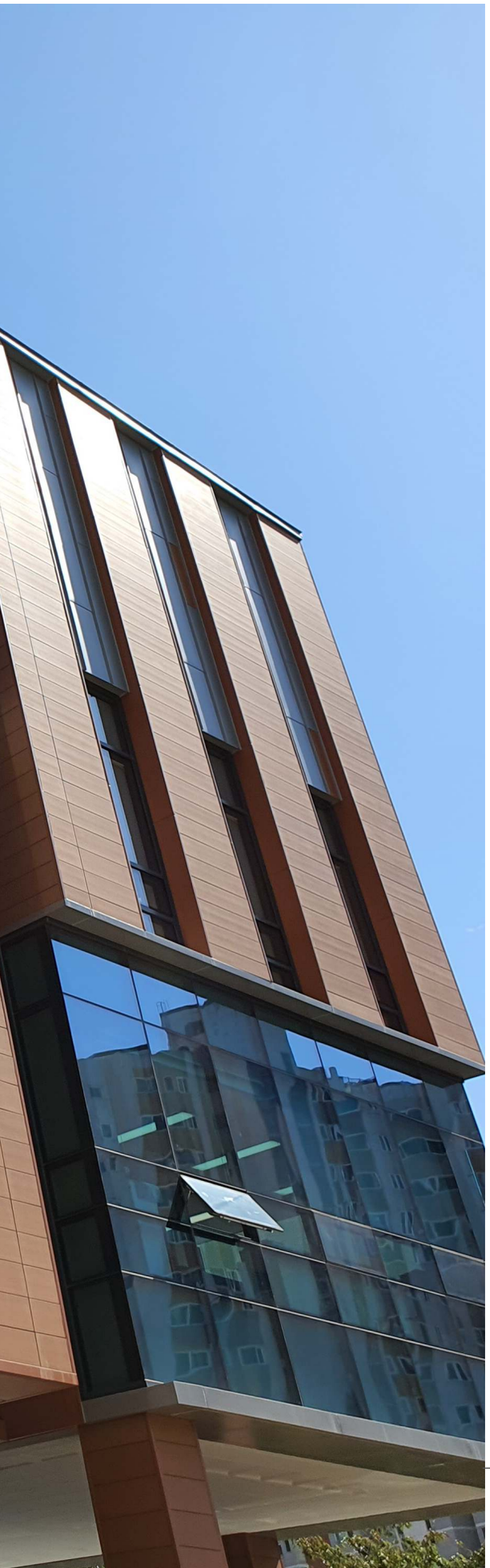
Family culture center | SANCHEON-GUN

대한민국 SOUTH KOREA

초평동 행정정복지센터

Administrative Welfare Center | CHOPYEONG-DONG

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS



대한민국 SOUTH KOREA

중구 보훈 복지회관

Veterans Welfare Center | JUNG-GUN

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

이지움 레이크 테라스

EASYUM Lake Terrace | JEONJU CITY

대한민국 SOUTH KOREA

광주 송정문화센터

Songjeong Cultural Center | GWANGJU

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

남해 초등학교

Namhae Elementary School | NAMHAE COUNTY

대한민국 SOUTH KOREA

산청군 가족문화센터

Family Culture Center | SANCHEON-GUN

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

전라남도 여수시 주삼동

jusam-dong, Yeosu-si, | JEOLLANAM-DO

대한민국 SOUTH KOREA

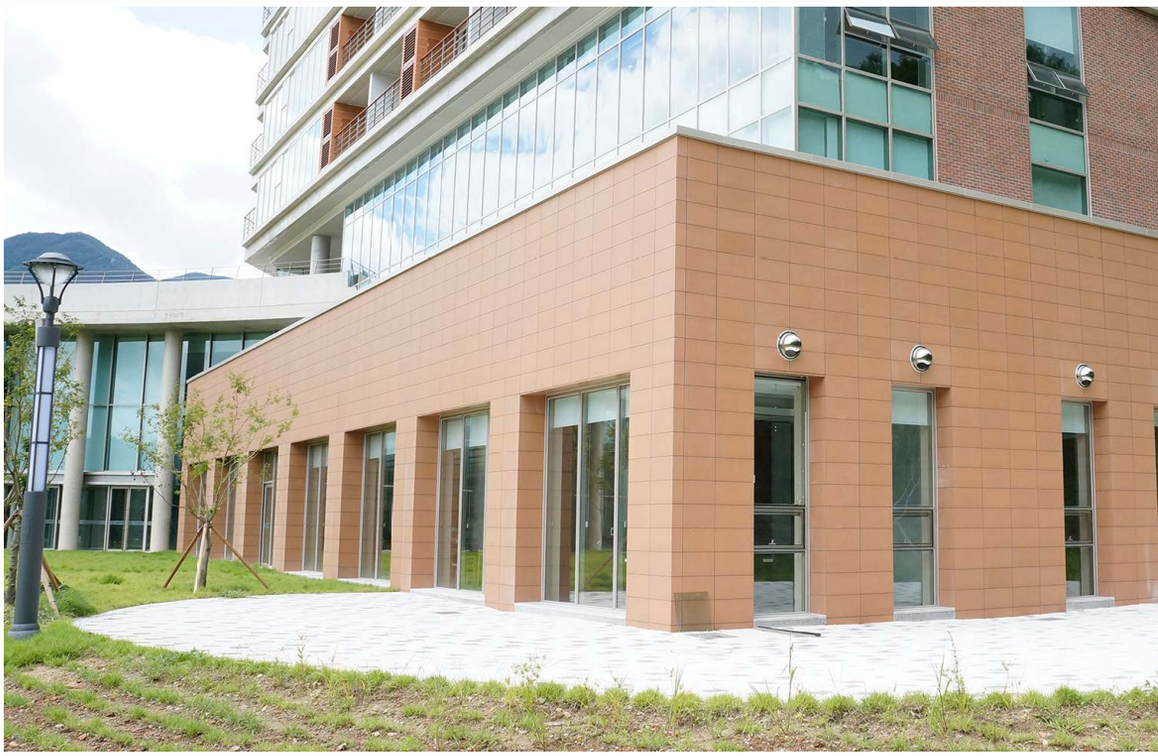
나로 우주센터

Naro Space Center | JEOLLANAM-DO

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

서울대학교 병원 Hospital of seoul university | MUN KYUNG

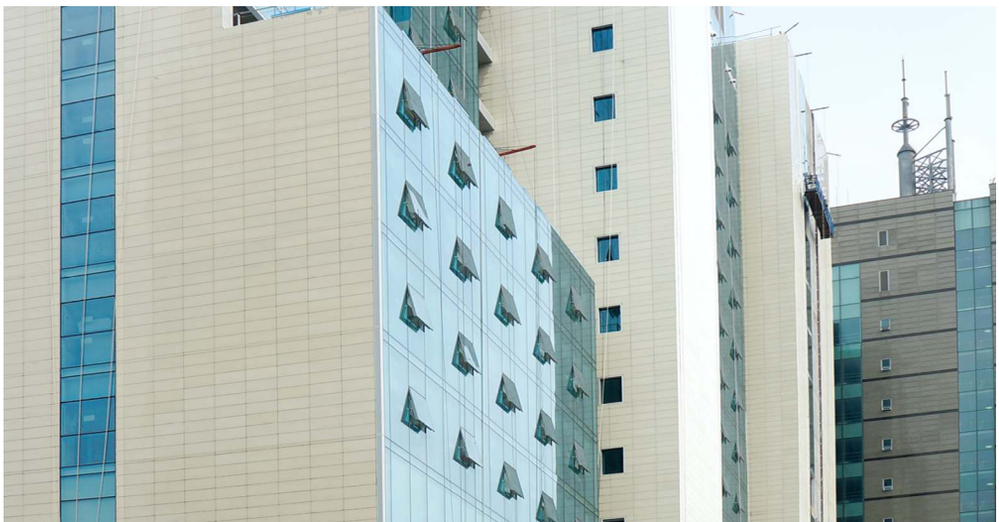


프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

신라 스테이

Shilla Stay | SEOUL



대한민국 SOUTH KOREA

리마크 빌

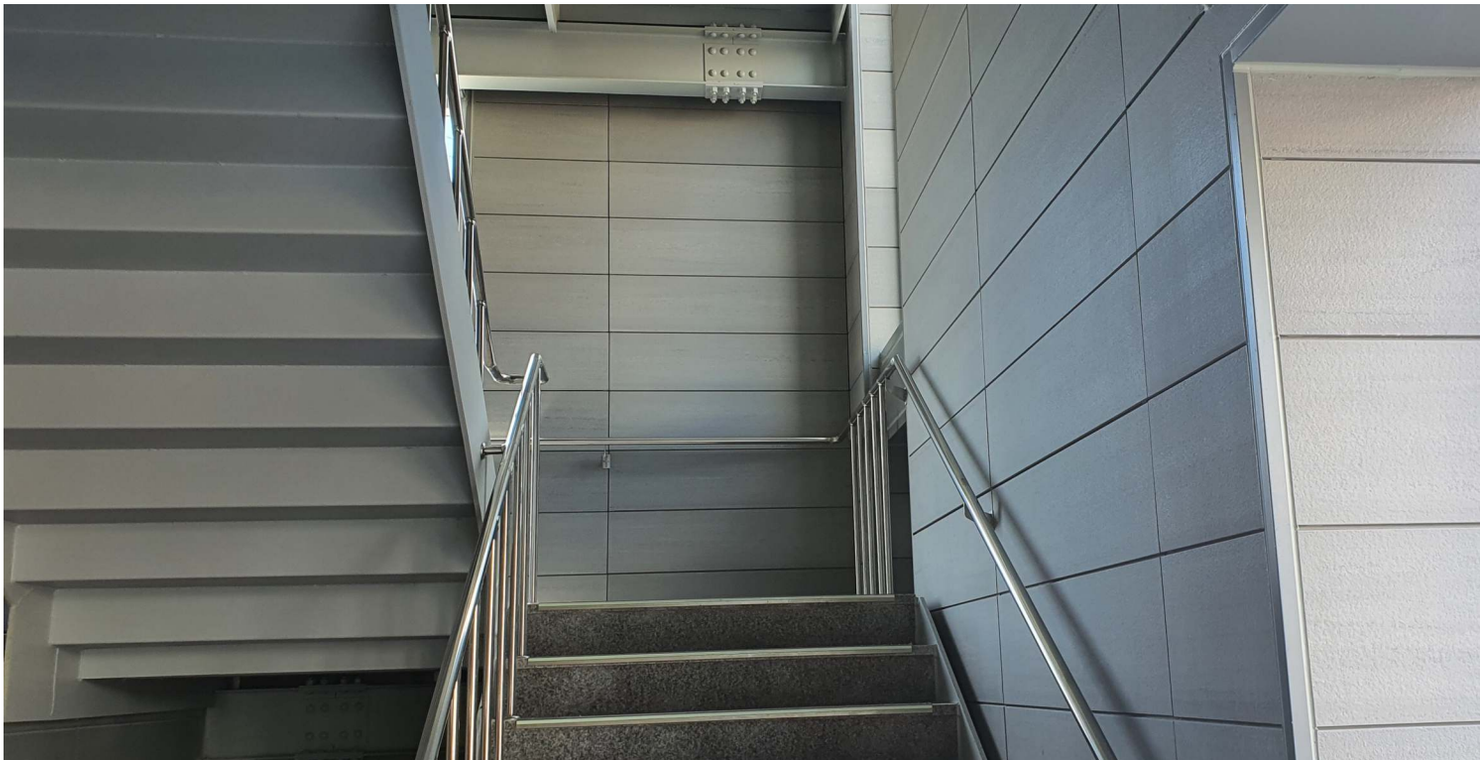
Remark Vill | SEOUL

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

대한민국 SOUTH KOREA

공영주차타워

Public Parking Tower | GOCHANG-EUP

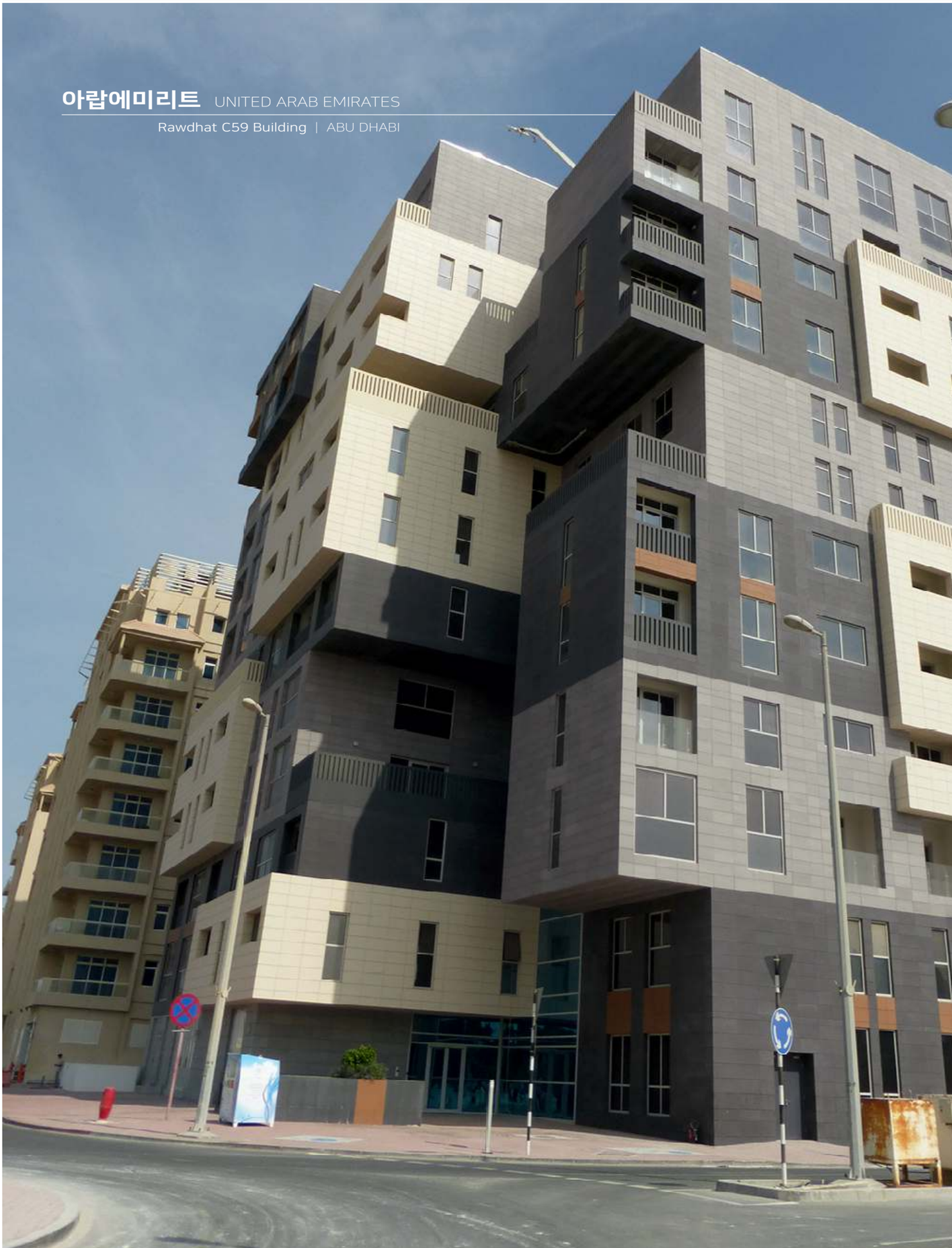


대한민국 SOUTH KOREA

행복한 삶터 청춘활력소 - 귀농귀촌지원센터

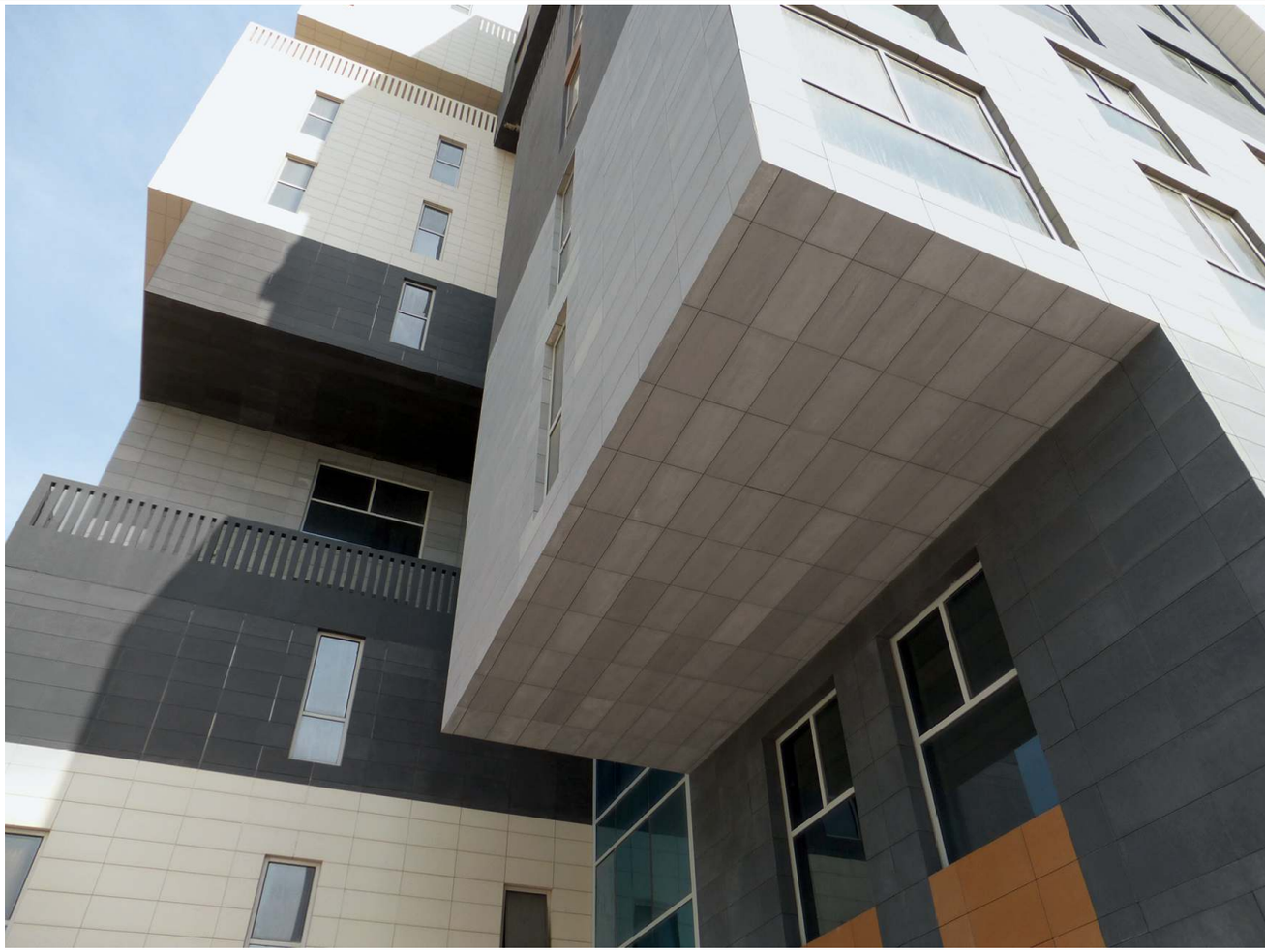
Support Center for Return to Farming and Rural Affairs | JEONGEUP

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS



아랍에미리트 UNITED ARAB EMIRATES

Rawdhat C59 Building | ABU DHABI



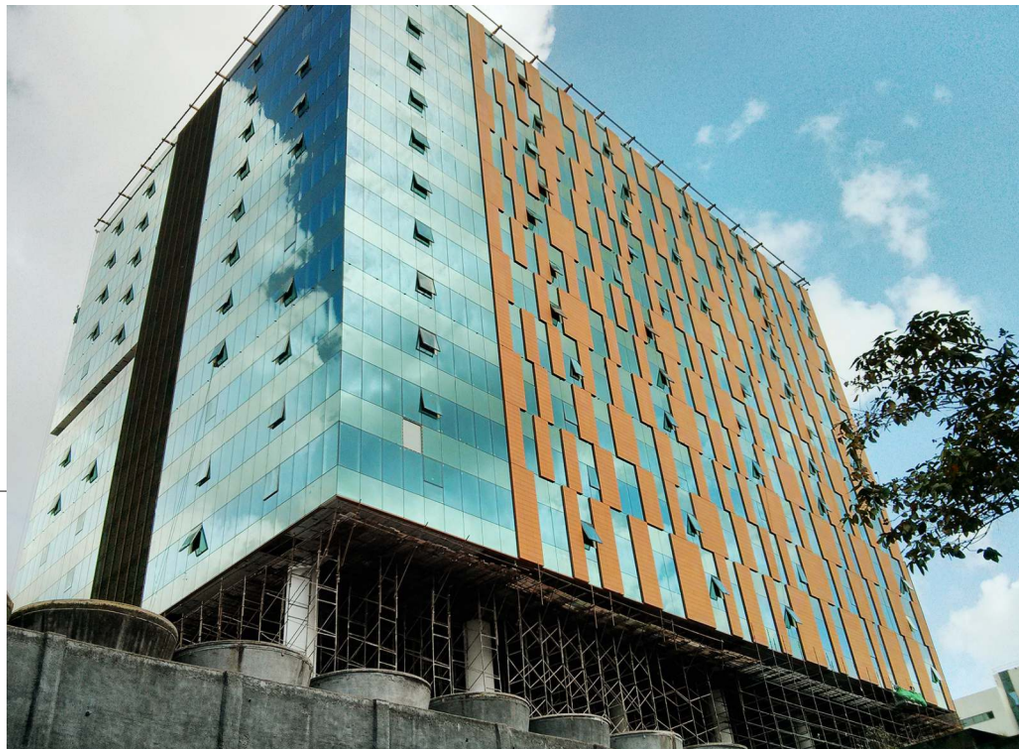
프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

스페인 SPAIN

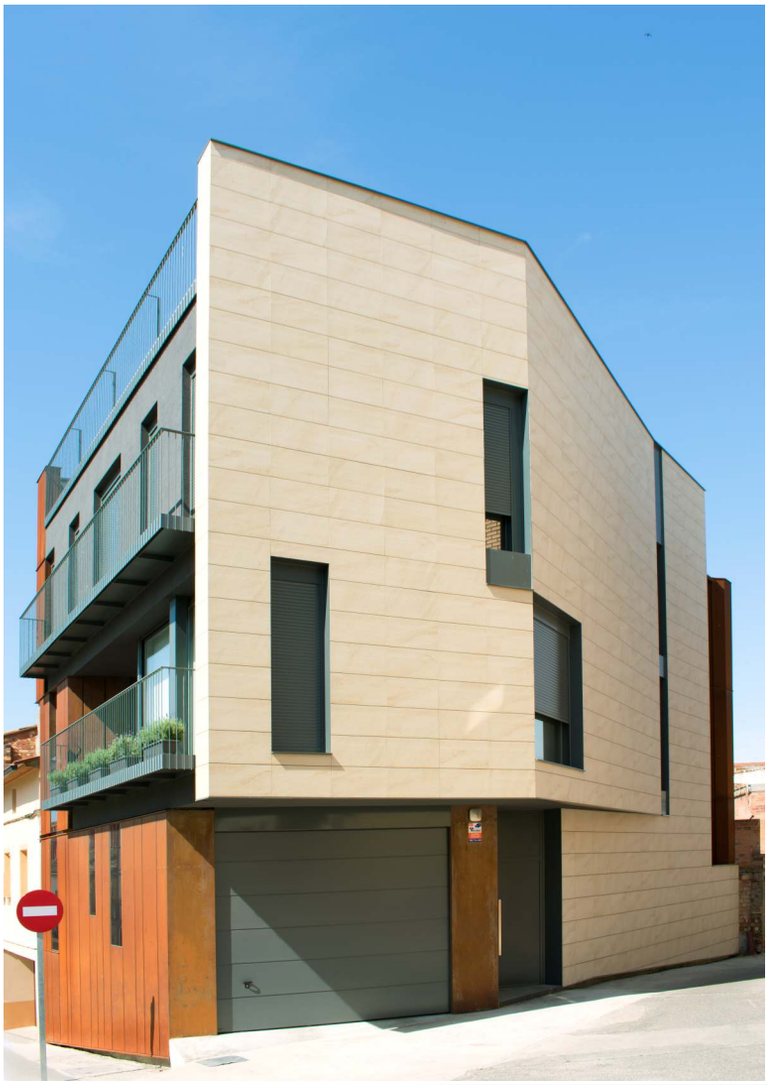
Hotel & Restaurant | GETAFE

인도 INDIA

Nirlon Knowledge Center | MUMBAI

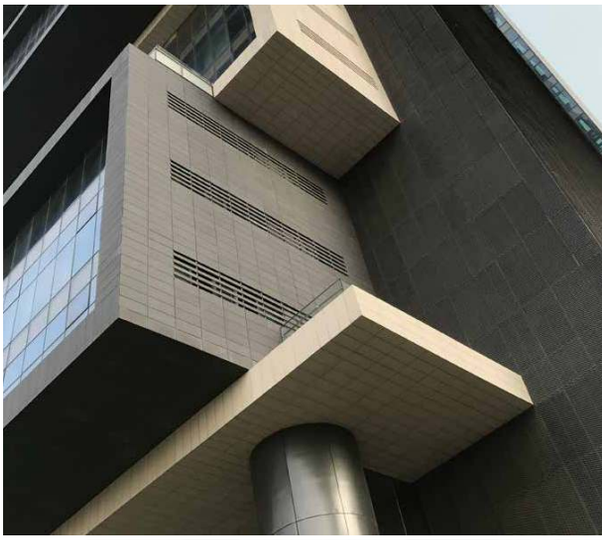


프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS



스페인 SPAIN

House | GIRONA



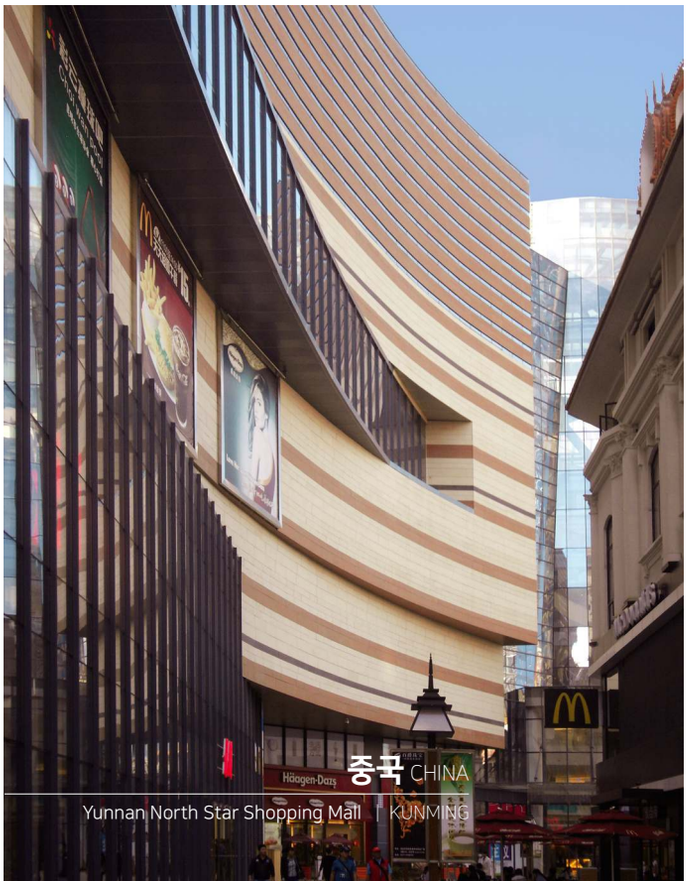
인도 INDIA

Office Tower | NEW DELHI

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

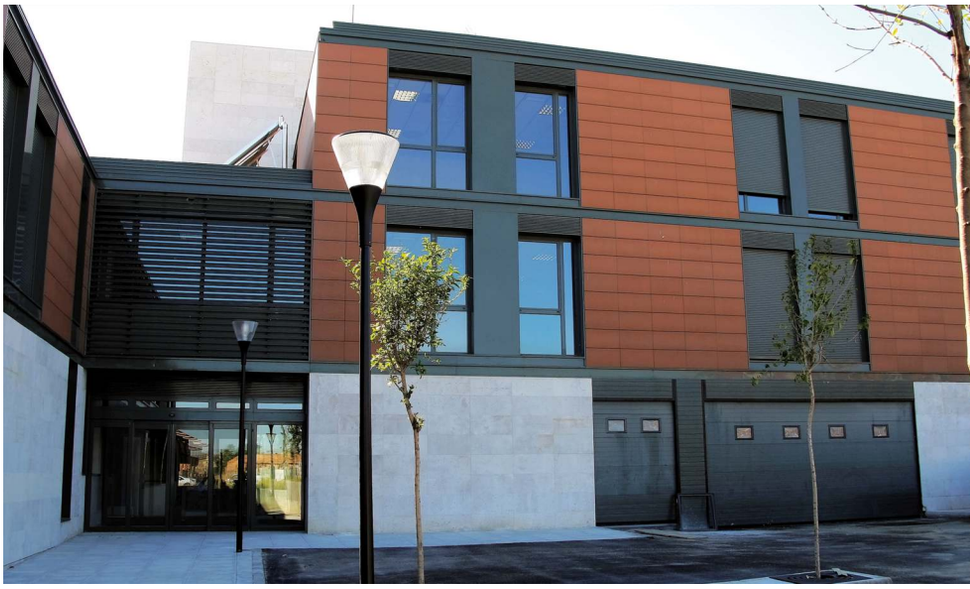
스페인 SPAIN

Detached house | ROCA DEL VALLES



중국 CHINA

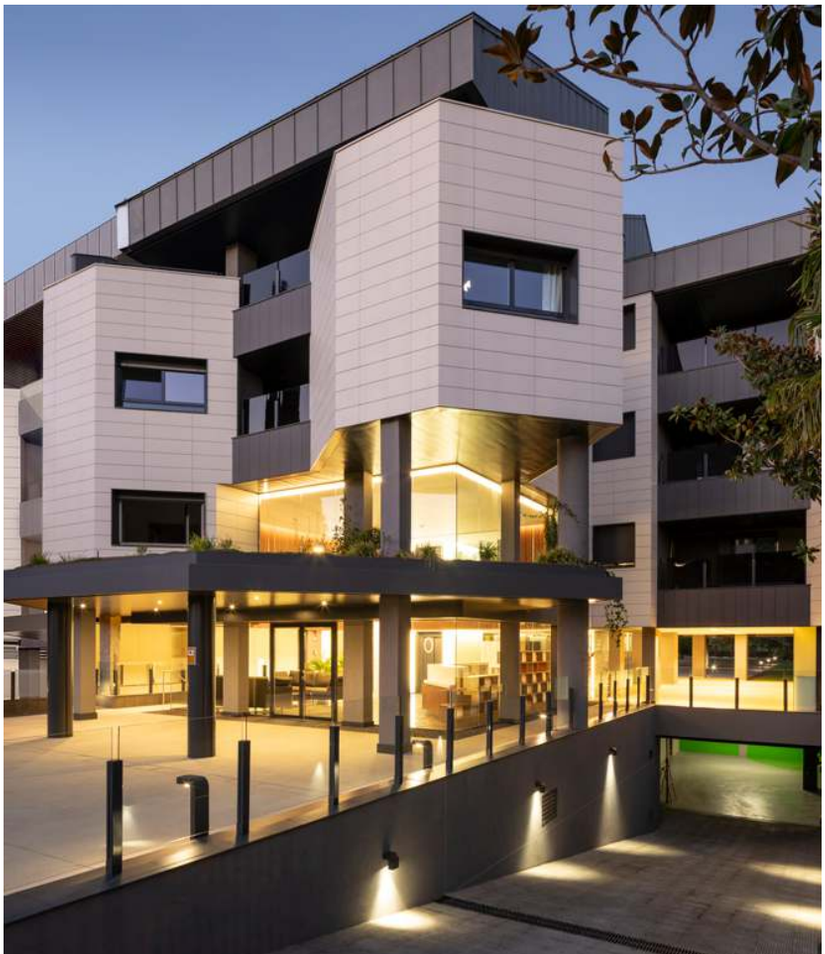
Yunnan North Star Shopping Mall | KUNMING

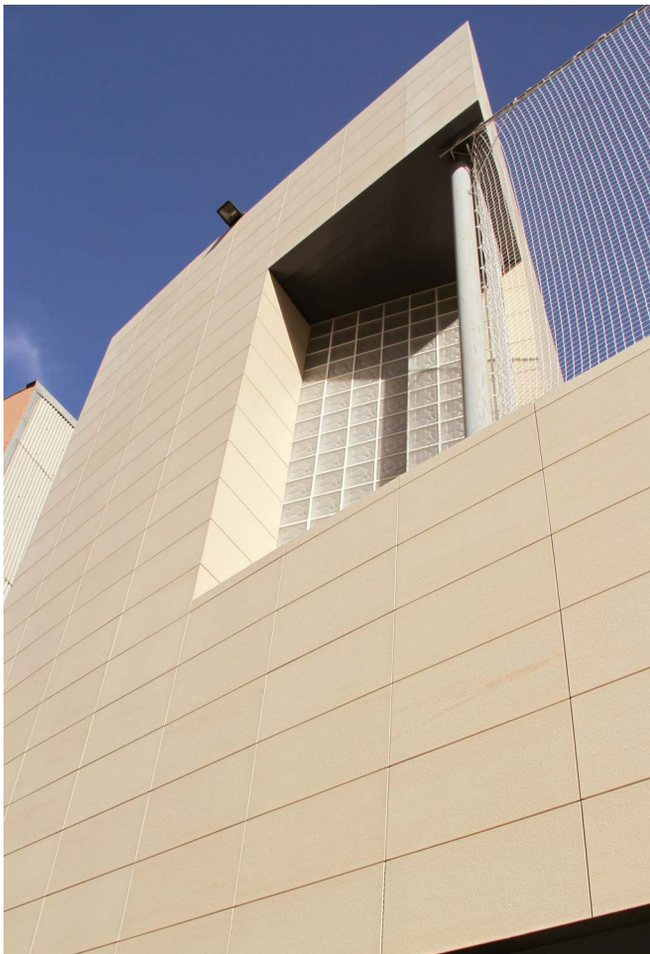


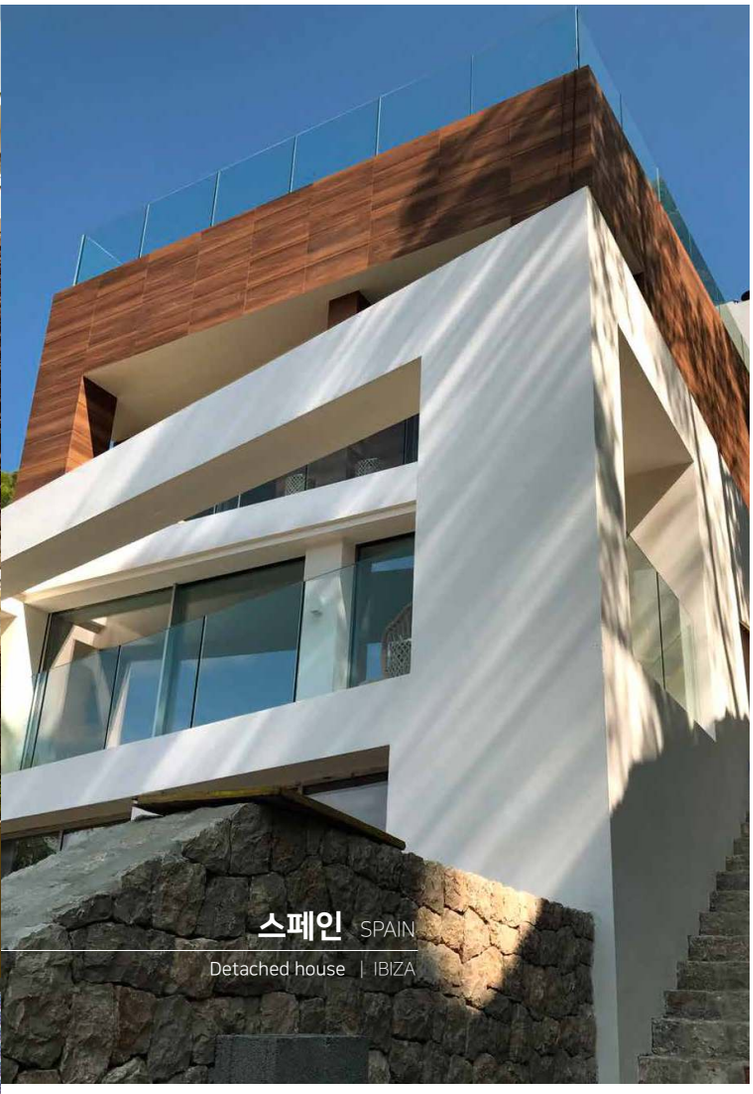
스페인 SPAIN

House | Madrid

프론텍 시공 사례
FRONTEK PROJECTS

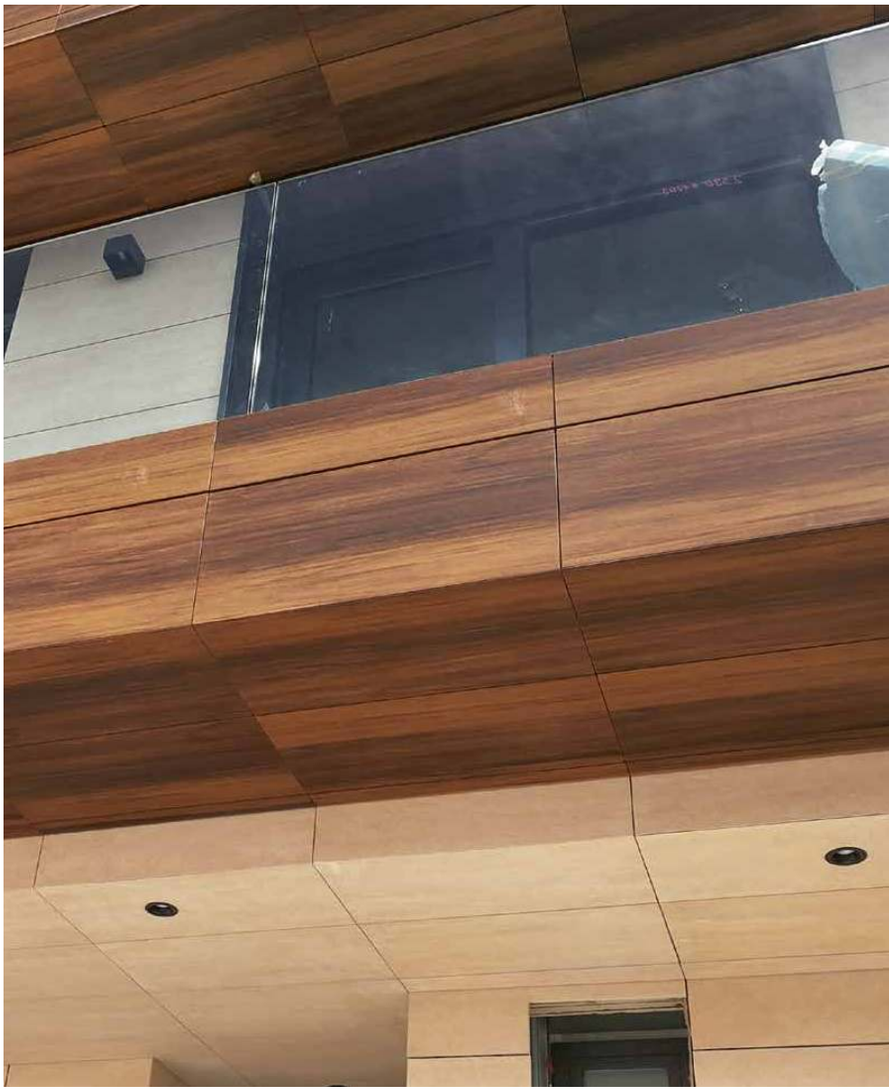






스페인 SPAIN

Detached house | IBIZA



스페인 SPAIN

Office | VILA NOVA DEL CAMI

Frontek

INTELLIGENT EXTRUSION

프론텍 포셀린 테라코타 패널

ROSER

www.ROSER.com

본사 / 공장
경상북도 경산시 압량면 내리길 19길 43
TEL (053) 817 5000 FAX (053) 817 5454
Roser@roser.com

마케팅 본부
서울특별시 강남구 테헤란로 121 원빌딩 12층
TEL (02) 566 7663 FAX (02) 563 7663
Marketing@roser.com

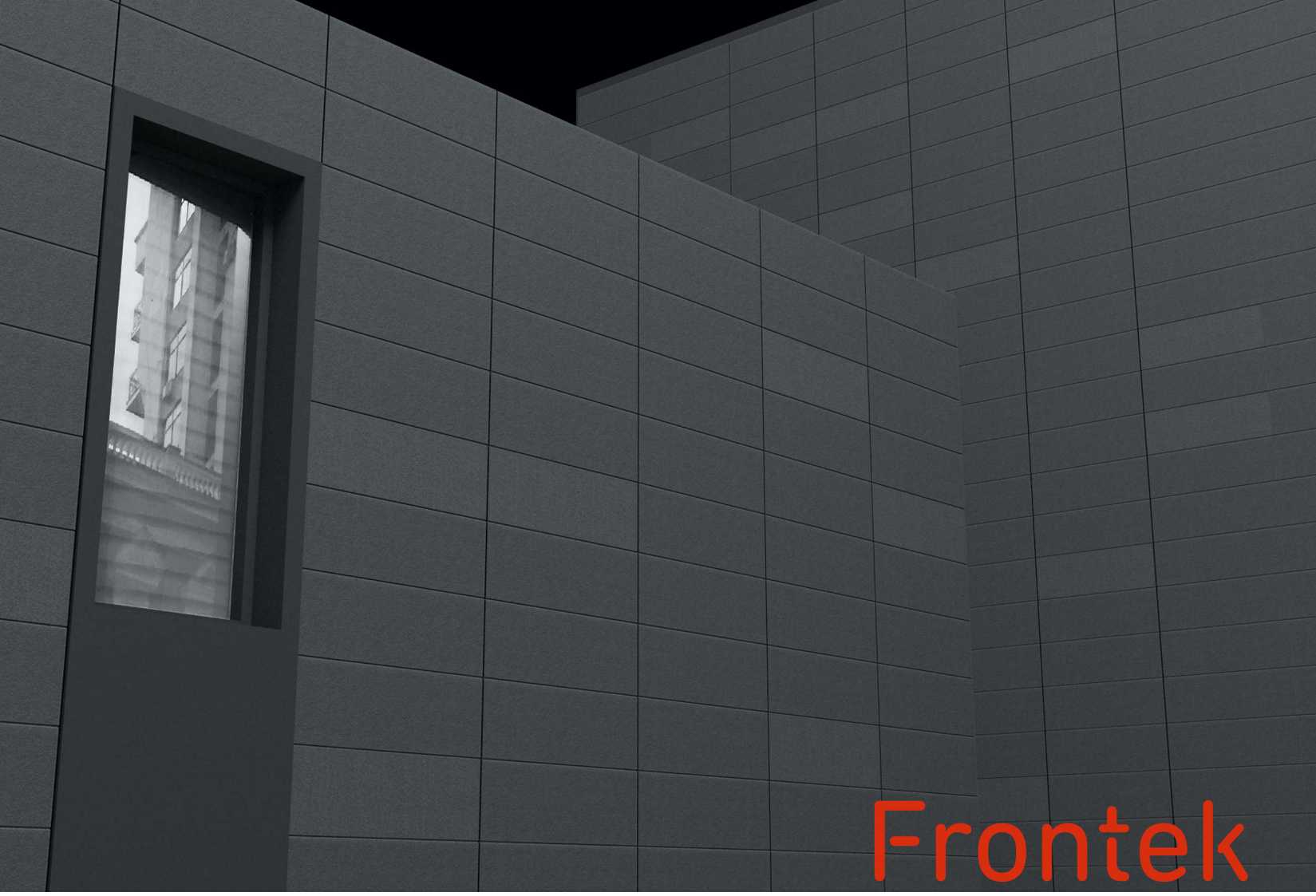
여주물류센터
경기도 여주시 강천면 강문로 624
TEL (031) 886 7663 FAX (031) 886 7664

평택물류센터
경기도 평택시 오성면 오성서로 148
TEL (031) 684 2121 FAX (031) 684 3131

영천물류센터
경상북도 영천시 청통면 계지리 622-1
TEL (054) 338 8386 FAX (054) 338 8387

호남물류센터
전남 담양군 무정면 옻재길 95-63
TEL (061) 383 8386 FAX (061) 383 8387

Frontek
INTELLIGENT EXTRUSION



Frontek

INTELLIGENT EXTRUSION

프론텍 포셀린 테라코타 패널

ver. 2024.11

(주) 로 자

서울특별시 강남구 테헤란로 121 원빌딩 12층 Tel. 02. 566-7663 | Fax. 02. 563-7663

www.ROSER.com