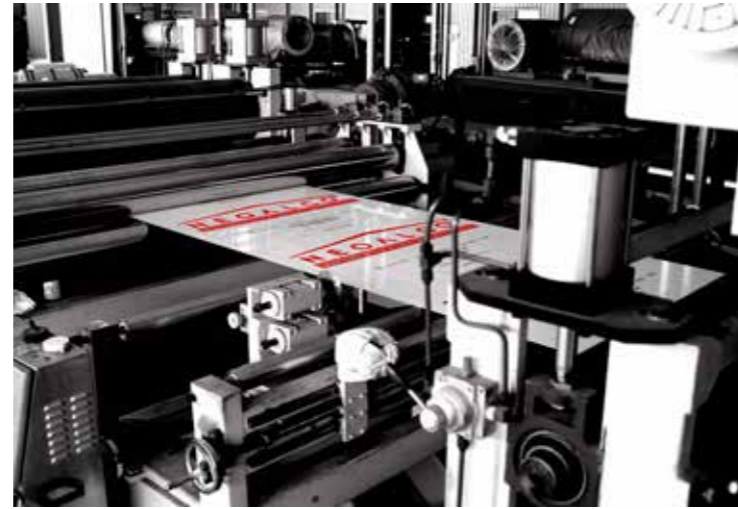




VOL.2

# DESIGN

WE CAN MAKE WHAT YOU DESIGN



# QUALITY



# EXPERIENCE

NEOSTECH SUPPLY BEST QUALITY & ENGINEERING  
TO EVERYWHERE  
TO EVERYONE



# VARIETY





We Make what you want to design

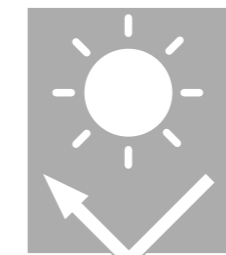
## WHAT IS TITAN CERAMIC?

네오알코 티탄 세라믹코팅은 오랜기간 연구 개발하여 완성된 꿈의 신소재 코팅으로 세라믹 수지의 장점인 비오염성, 화재확산 방지, 내스크래치성 초 고내후성을 구현한 최고급 코팅입니다

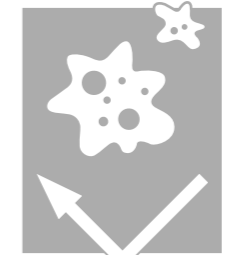
- UV 촉진 내후성 (5000 시간) 이상없음
- 염수 분무시험 (3000 시간) 이상없음



**Easy Cleaning**  
탁월한 지움성



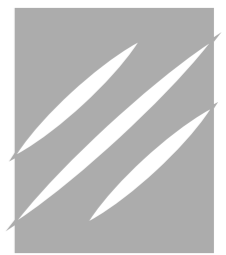
**Ultra High Weaterability**  
초고내후성



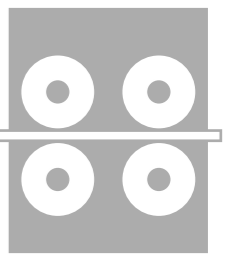
**Anti-Graffiti**  
비오염 특화



**Non-Combustible**  
불연성도로 인증



**Strong Hardness**  
우수한 내스크래치성



**Roll Coating**  
롤코팅 방식 색상 균일

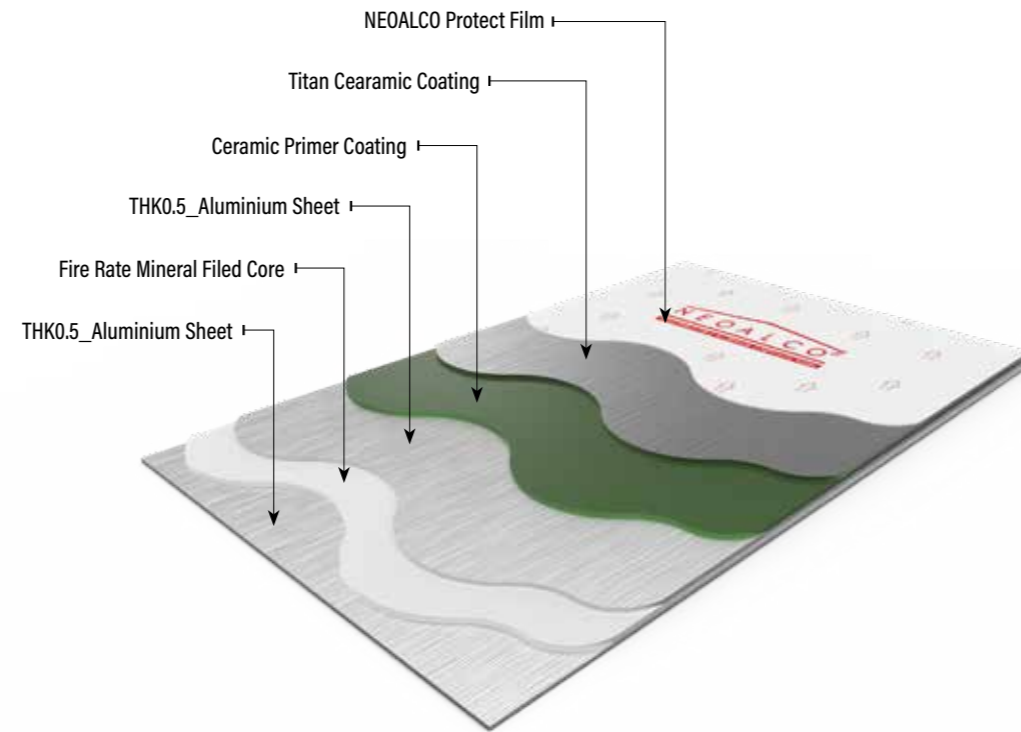
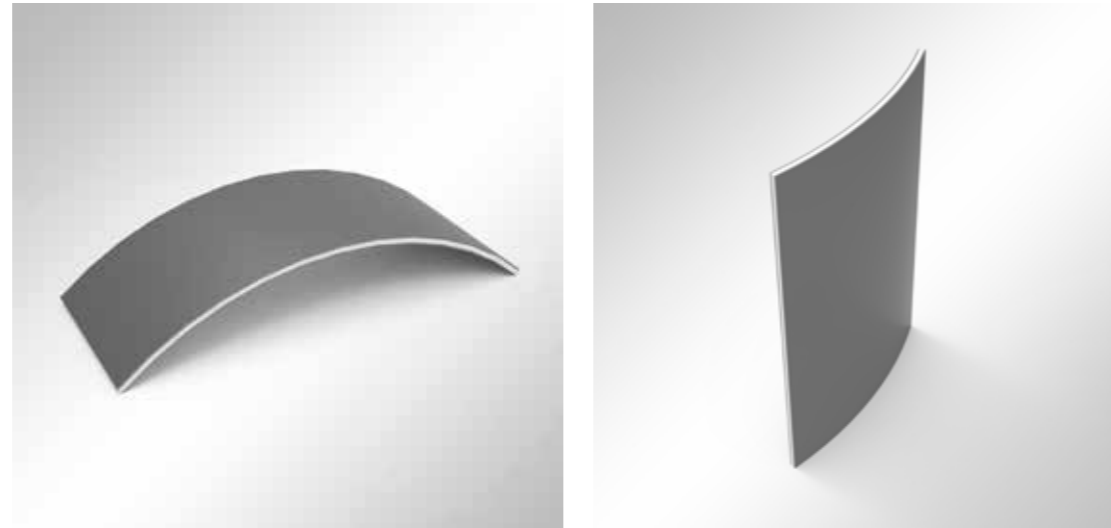
# NEOALCO COMPOSITE PANEL

## · NEO ALCO-Panel Specification

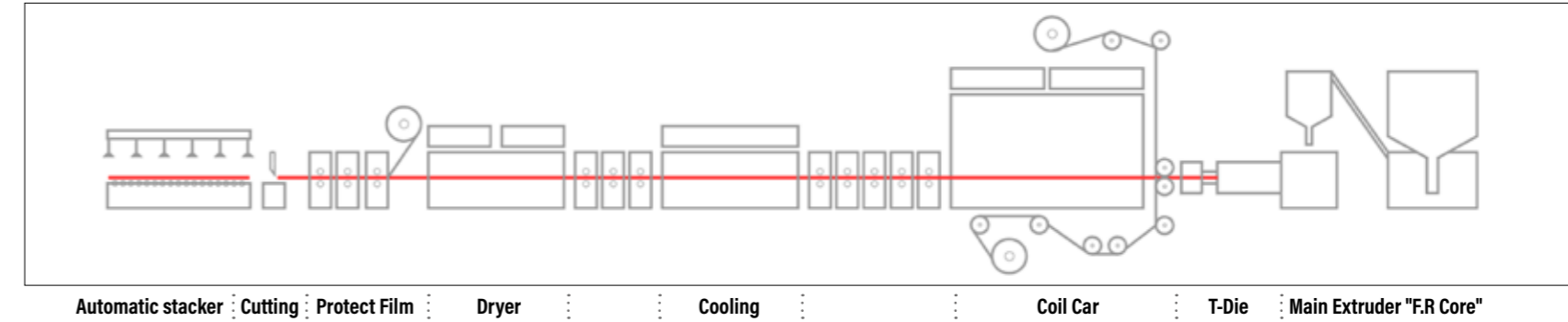
항 목	규격 및 측정치
소재 두께 (Thickness)	NEO ALCO : 4.0T(Standard) / 3.0T ~ 6.0T (Customize)
	Front : THK 0.5_AL Sheet (Appointed Color Coating)
	Core : THK 3.0~5.0_Fire Rated Mineral Filled Core
	Rear : THK 0.5_AL Sheet (Mill Finish)
폭 (Width)	1020mm , 1250mm , 1575mm
길이 (Length)	MAX : 6M 이내 (권장규격 : 3M 이내)
무게 (Weight)	7.7kg/m <sup>2</sup>

## · NEO ALCO-Technical Data

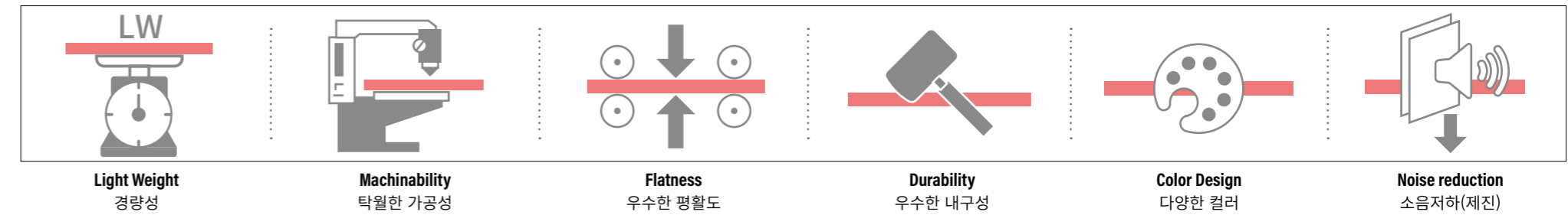
항 목	측정치	기준	시험방법
인장강도	49.9 N/mm <sup>2</sup>		KS F 4737
연신률	4%	18% 이하	KS F 4737
휨강도	132.11 N/mm <sup>2</sup>	90 이상	KS F 4737
박리접착하중	103 N/25mm		KS F 4737
냉열반복시험	이상없음	이상없을것	KS F 4737
내오염성	5급	4급 이상	KS F 4737
난연성능 준불연재료	적합		KS F ISO 5660-1 KS F 2271



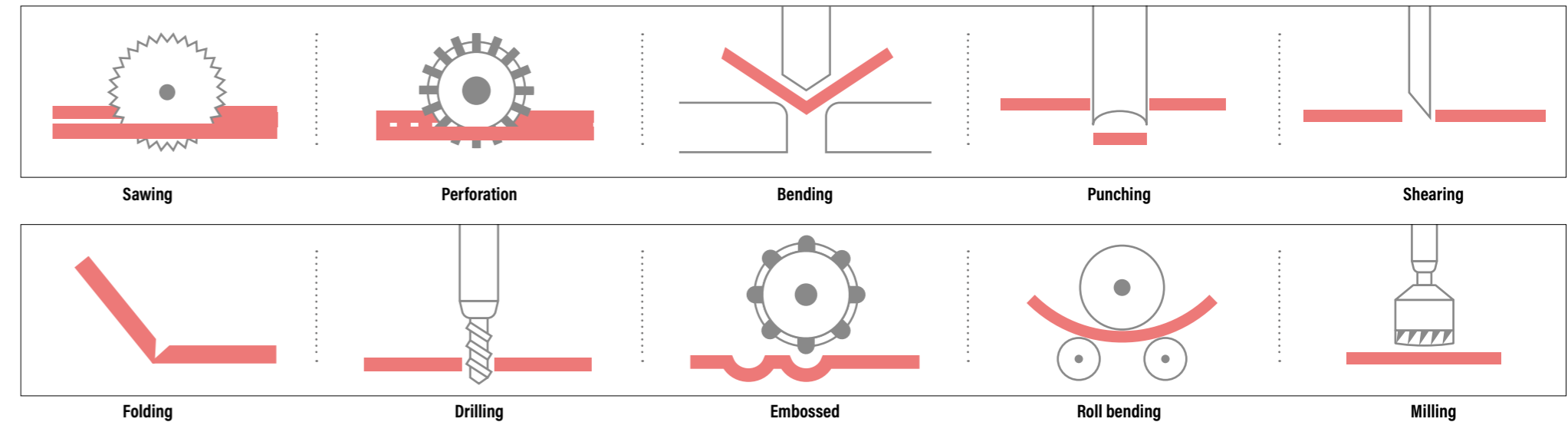
## · NEO ALCO-Panel Product Line



## · NEO ALCO-Panel Character



## · NEO ALCO-Panel Machinability





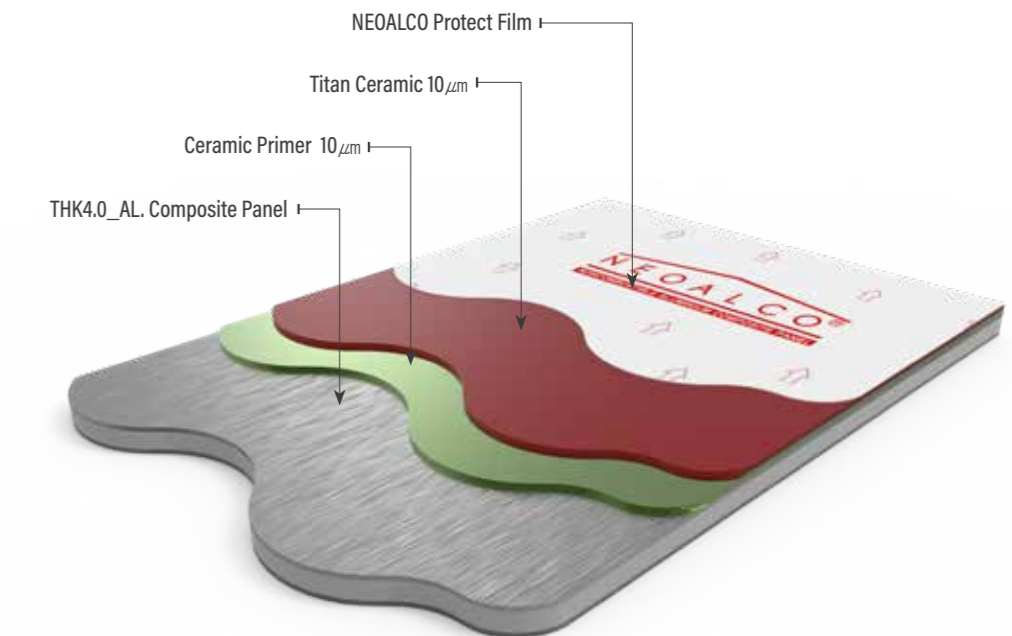


# VARIETY OF COLORS



## NEOALCO TITAN CERAMIC PANEL

항 목	규격 및 측정치
소재 두께 (Thickness)	NEO ALCO : 4.0T(Standard) / 3.0T ~ 6.0T (Customize)
	Front : THK 0.5_AL Sheet (Appointed Color Coating)
	Core :THK 3.0~5.0_Fire Rated Mineral Filled Core
	Rear : THK 0.5_AL Sheet (Mill Finish)
폭 (Width)	1020mm, 1250mm, 1575mm
길이 (Length)	MAX : 6M 이내 (권장규격 : 3M 이내)
무게 (Weight)	7.7kg/m <sup>2</sup>





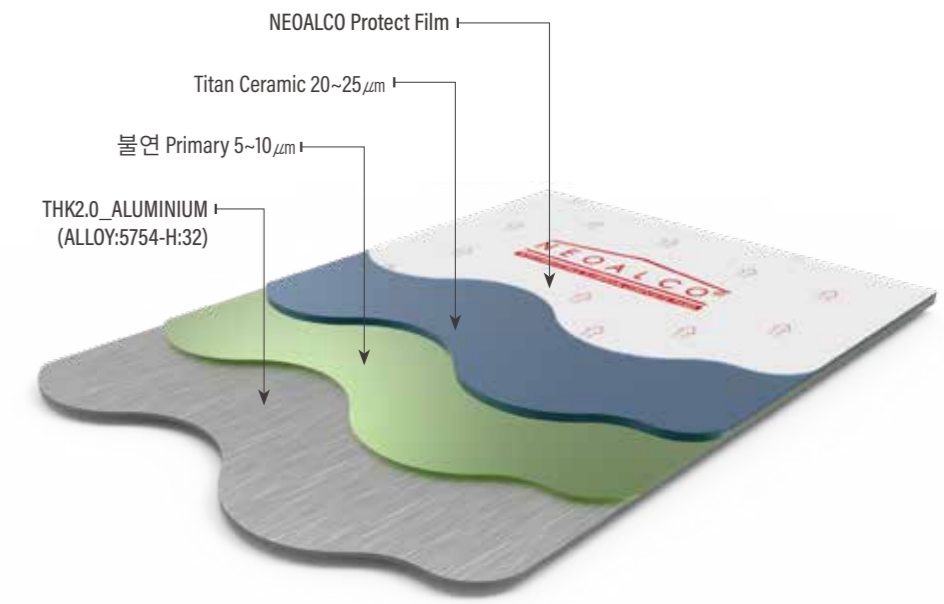


- HIGH STENGTH  
 - NON-FLAMMABLE (불연)



NEO-ALPLANK TITAN CERAMIC SHEET

항 목	규격 및 측정치
폭 (Width)	1020mm, 1219mm, 1524mm
길이 (Length)	MAX : 6M 이내 (권장규격 : 3M 이내)
무게 (Weight)	5.5kg/m <sup>2</sup>





NEOALCO®  
 NONCOMBUSTIBLE ALUMINIUM COMPOSITE PANEL  
 FASADE SYSTEM

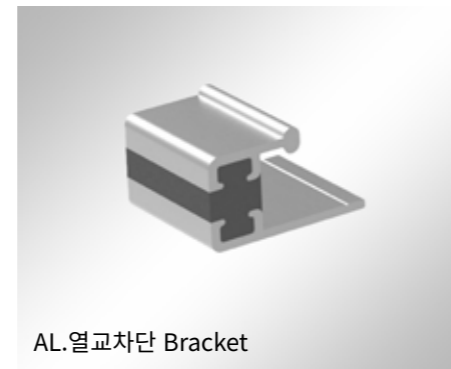
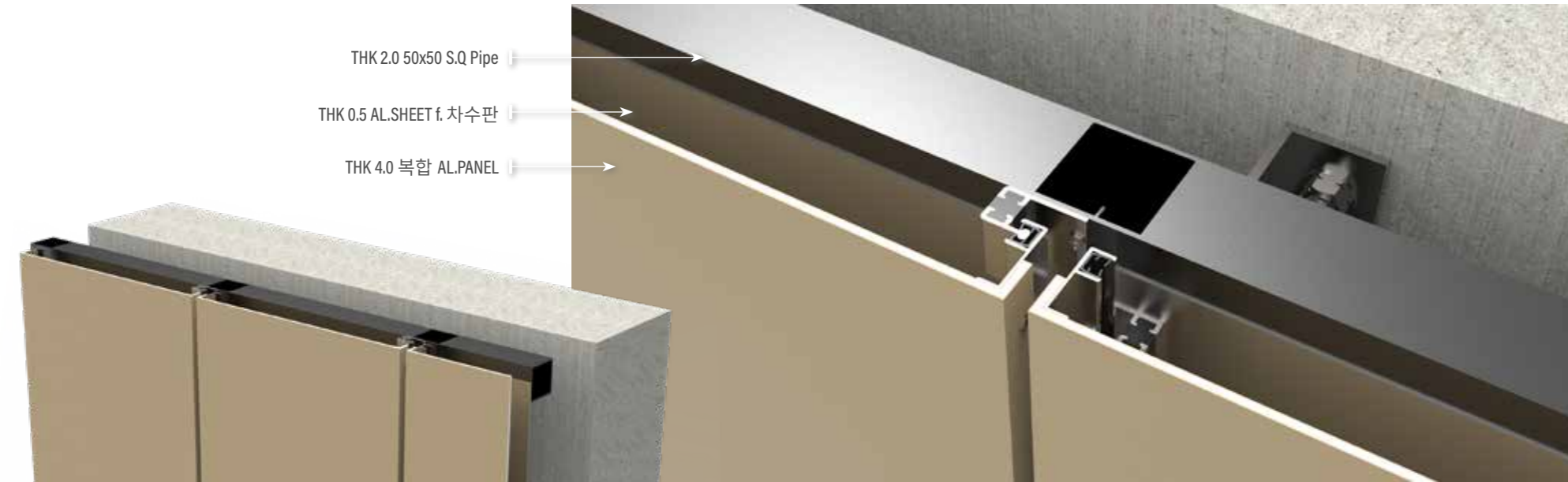


WALL SYSTEM

내진(열교차단) 오픈(10mm) 조인트 시스템 Earthquake Proof Open(10mm) Joint System	14
오픈(5mm) 조인트 탈부착 시스템 Open(5mm) Joint Detachable System	16
오픈(2mm) 조인트 시스템 Open(2mm) Joint System	18
메탈 테라코타 시스템 (2mm OPEN JOINT) METAL TERACOTA SYSTEM (2mm OPEN JOINT)	20
ALCO(복합돌출이음) Seaming 시스템 ALCO Seaming System	22
AL.LOUVER 탈부착 시스템 AL.Louver System	24

# WALL SYSTEM

내진(열교차단) 오픈(10mm) 조인트 시스템  
EARTHQUAKE PROOF OPEN(10mm) JOINT SYSTEM



AL.열교차단 Bracket



AL.내진 Rail

내진(열교차단) 오픈(10mm) 조인트 시스템의 특징  
FEATURE OF EARTHQUAKE PROOF OPEN(10mm) JOINT SYSTEM

- 탈부착 가능한 AL.Bracket 으로 시공의 간편화
- 분리된 Rail 과 Bracket 구조로 지진피해 최소화
- 무코킹 시공으로 외부 오염이 없는 깨끗한 외장 유지
- OPEN JOINT 시공으로 미려한 디자인 구현
- 코킹 시공 시 10mm 매지로 실리콘 최소화 오염 방지
- 열교차단재(AZON)적용으로 열교차단 & 결로방지 & 에너지 절약

HEAT CUT OFF



AL.열교차단 Bracket + AL.내진 Rail

# EARTHQUAKE-PROOF





# WALL SYSTEM

## 오픈(5mm) 조인트 탈부착 시스템 OPEN(5mm) JOINT DETACHABLE SYSTEM



## 오픈(5mm) 조인트 탈부착 시스템의 특징 FEATURE OF OPEN(5mm) JOINT DETACHABLE SYSTEM

- 탈부착 가능한 AL.Bracket 으로 외장패널 파손 시 교체 가능
- 분리된 Rail 과 Bracket 구조로 지지피해 최소화
- 무코킹 시공으로 외부 오염이 없는 깨끗한 외장 유지
- 5mm OPEN JOINT 시공으로 미려한 디자인 구현
- 코킹 시공 시 5mm 매지로 실리콘 최소화 오염 방지

# 5mm OPEN JOINT



AL.탈부착 Bracket + AL.내진 Rail



# WALL SYSTEM

## 오픈(2mm)조인트 시스템 OPEN(2mm) JOINT SYSTEM



## 오픈(2mm)조인트 시스템의 특징 FEATURE OF OPEN(2mm) JOINT SYSTEM

- 무코킹 시공으로 외부 오염이 없는 깨끗한 외장 유지
- 2mm OPEN JOINT 시공으로 미려한 디자인 구현
- Interlocking 시공법으로 간편한 시공

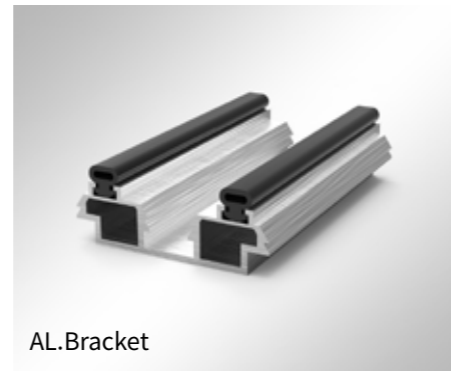




# WALL SYSTEM

## 메탈 테라코타 시스템 (2mm OPEN JOINT)

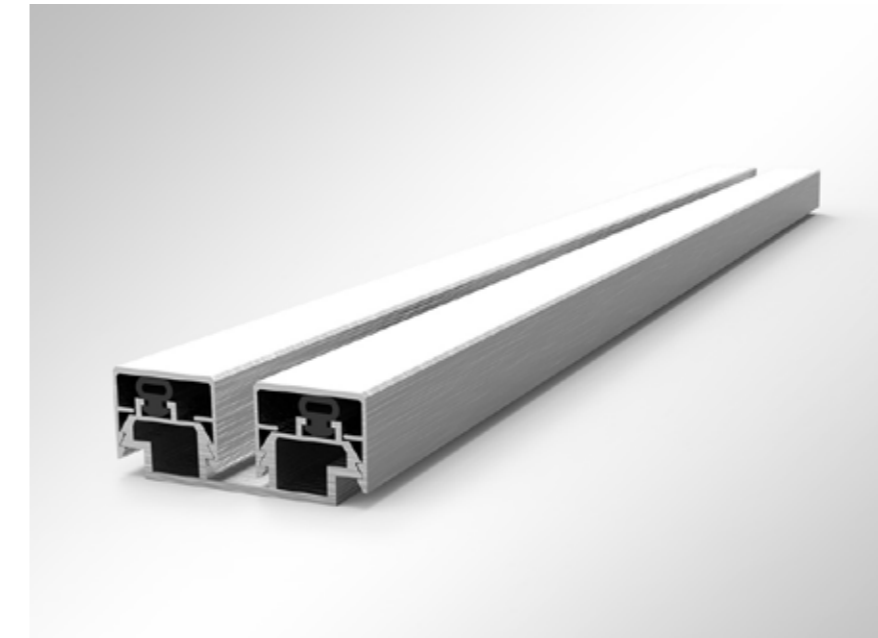
METAL TERACOTA SYSTEM (2mm OPEN JOINT)



## 메탈 테라코타시스템(2mm OPEN JOINT)의 특징

FEATURE OF METAL TERACOTA SYSTEM (2mm OPEN JOINT)

- 무코킹 시공으로 외부 오염이 없는 깨끗한 외장 유지
- 2mm OPEN JOINT 시공으로 미려한 디자인 구현
- Bracket 클릭 시공법으로 간편한 시공 및 정교한 매지 시공
- 극무광(Matte) 코팅으로 주거(아파트, 주상복합)시설에 적합
- 알루미늄 소재로 수분함수율 걱정 NO!



AL. Bracket Assembling

# Metal Teracota System





# WALL SYSTEM

## ALCO (복합돌출이음) SEAMING 시스템 ALCO SEAMING SYSTEM



## ALCO (복합돌출이음) SEAMING 시스템의 특징 FEATURE OF ALCO SEAMING SYSTEM

- THK 4.0 AL복합 PANEL로 우수한 평활도
- 기존 돌출이음(AL 0.7T) 시스템 대비 공정감소 로 공기 단축
- 준불연 시스템
- 복합구조로 소음저하



# BEST FLATNESS





## WALL SYSTEM

### AL.LOUVER 탈부착 시스템

AL.LOUVER SYSTEM

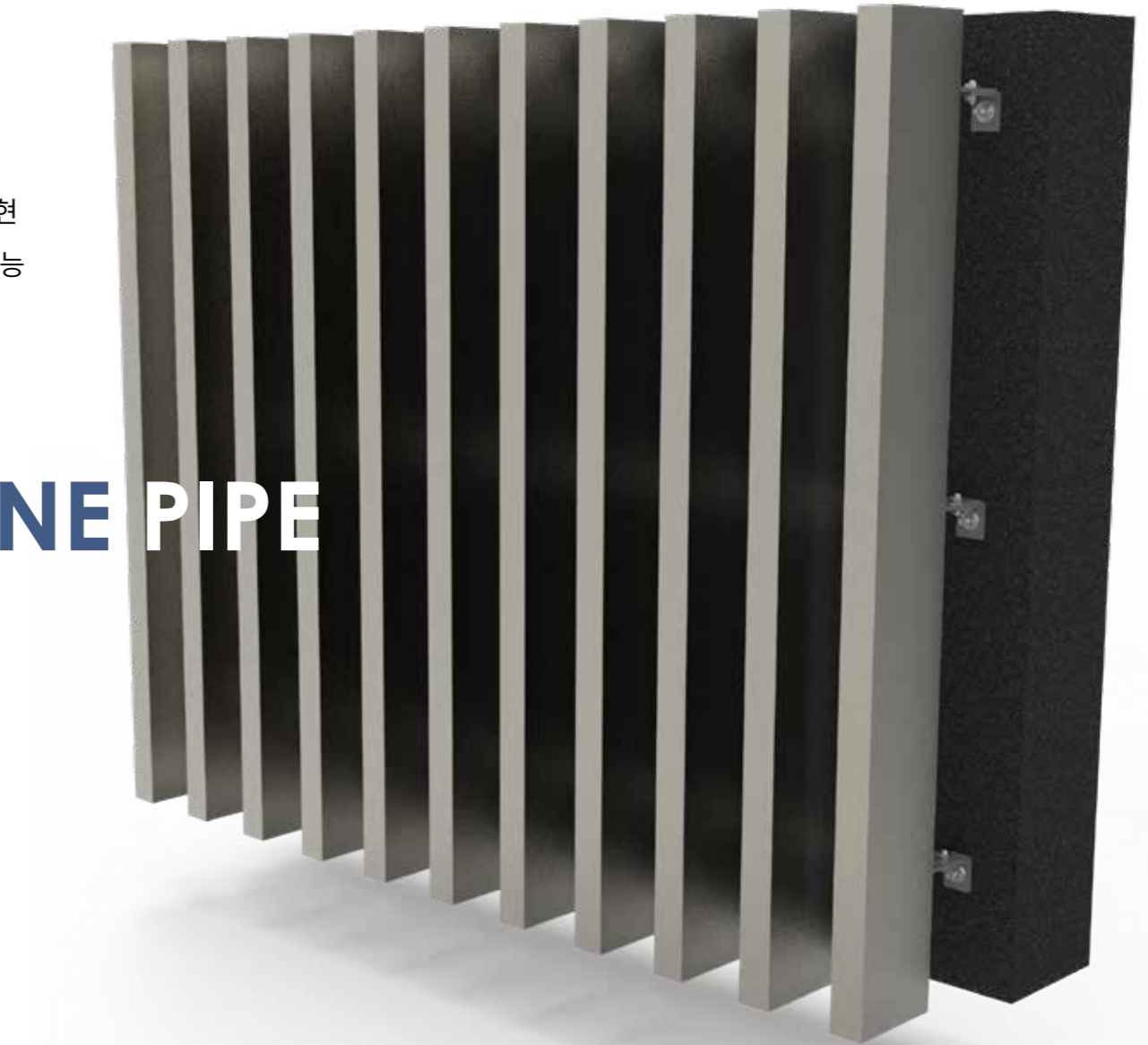


### AL.LOUVER 탈부착 시스템

FEATURE OF AL.LOUVER SYSTEM

- 탈부착 가능한 AL.LOUVER로 파손 시 교체 가능
- 기존 LOUVER 와 달리 가로 하지재가 필요 없이 순수 루버 마감재만 설치가 가능하여 미려한 외관 이미지 구현
- 레벨 조정 가능 Bracket으로 수평/수직 직진도 조정 가능

**NONE PIPE**







NEOALCO®  
NONCOMBUSTIBLE ALUMINIUM COMPOSITE PANEL  
REFERENCE





경주 라한 셀렉트 호텔  
SPEC: THK 4.0 AL 복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹  
공법: 일반Z-BAR 시스템 (코킹)



인천 계양 바바리안 BMW  
SPEC: THK 4.0 AL 복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹  
공법: 오픈 조인트 시스템 (무코킹)





OPEN JOINT

NONE CAULKING

용인 PIN OAK  
SPEC: THK 4.0 STEEL복합패널  
코팅: 녹방지 투명코팅  
공법: 오픈 조인트 시스템 (무코킹)





동탄 NEOSTECH 빌딩  
SPEC: THK 4.0 AL. 복합패널(헤어라인)  
코팅: 비오염 티탄세라믹 코팅  
공법: 오픈 조인트 시스템 (무코킹)



제주도 영상 스튜디오  
SPEC: THK 4.0 AL. 복합패널(헤어라인)  
코팅: 비오염 티탄세라믹 코팅  
공법: 세미 오픈조인트 시스템 (코킹+가스켓)





종로 삼일빌딩  
SPEC: THK 4.0 AL.복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹코팅  
공법: 세미오픈 시스템 (코킹)

# COMMERCIAL BUILDING



역삼동 365빌딩  
SPEC: THK 4.0 AL.복합패널  
코팅: 불소코팅  
공법: 일반 Z-BAR 시스템 (코킹)





파주 총만한교회  
SPEC: THK 4.0 AL.복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹코팅  
공법: 일반Z-BAR 시스템 (코킹)



홍대 삼성 디지털 프라자  
SPEC: THK 4.0 AL.복합패널  
코팅: 메탈릭코팅  
공법: 무매지 오픈조인트 (무코킹)





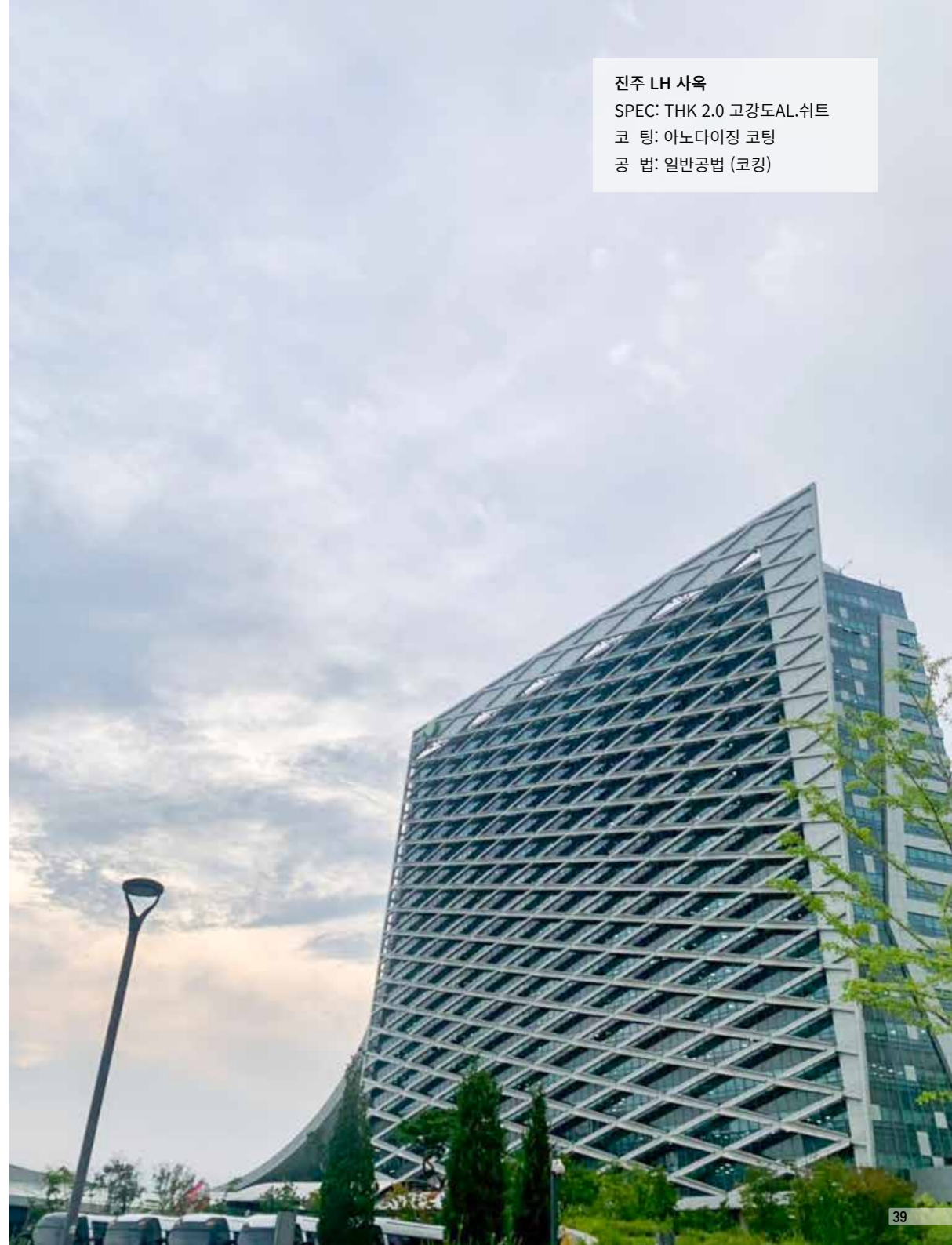
화성시청 수소충전소  
SPEC: THK 2.0 고강도AL.쉬트  
코팅: 불연세라믹 코팅  
공법: 일반공법 (코킹)



# STOP FIRE ! ALUMINUM



진주 LH 사옥  
SPEC: THK 2.0 고강도AL.쉬트  
코팅: 아노다이징 코팅  
공법: 일반공법 (코킹)





서초 그랑자이 APT  
SPEC: THK 4.0 AL 복합패널  
코팅: 불소코팅  
공법: 일반Z-BAR 시스템 (코킹)



하남 효성 헤링턴 타운  
SPEC: THK 4.0 AL 복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹코팅  
공법: 일반Z-BAR 시스템 (코킹)





도봉구 자운고등학교  
SPEC: THK 4.0 복합AL.PANEL  
코팅: 불소코팅  
공법: 내진열교차단 시스템(코킹)



대구 예아람 특수학교  
SPEC: THK 4.0 복합AL.PANEL  
코팅: 불소코팅  
공법: 내진열교차단 시스템(코킹)





# BEST FLATNESS



세종시 한솔복합 커뮤니티 센터  
SPEC: THK 4.0 AL 복합패널  
코팅: 비오염 티탄세라믹코팅  
공법: 돌출이음 시스템 (무코킹)



NEOSTECH SUPPLY BEST QUALITY & ENGINEERING  
TO EVERYWHERE  
TO EVERYONE







**본사**

주소 : 경기도 화성시 동탄지성로 424 네오스텍빌딩 4층

TEL : 031-211-2146

FAX : 031-211-2145

E-Mail : neostecheng@gmail.com

**공장**

주소 : 경기도 화성시 정남면 발산5길 37

TEL : 031-359-8501

FAX : 031-354-7921

E-mail : neostecheng@gmail.com