

ROSER INTERLOC[®] SYSTEM

» 인터락 시스템



인터락 시스템

시공의 간편함과 설치의 견고함을 동시에 누릴 수 있습니다.

로자 인터락 시스템은 최소의 스크류 고정으로 설치가 가능하도록 디자인 된 신개념의 인터락킹시스템 입니다.

설치가 간단합니다

로자 인터락 시스템은 최소의 스크류 고정으로 설치가 가능하도록 디자인 된 신개념의 인터락킹시스템 입니다. 각각의 타일은 시공시에 고정의 견고함은 그대로 유지하면서 오직 한 개의 스크류 포인트로 고정이 되기 때문에, 시공의 간편함과 설치의 견고함을 동시에 누릴 수 있습니다.

가볍습니다

로자 인터락 시스템은 초경량의 지붕자재 입니다. 따라서 자재를 옮기는 과정에서 발생하는 비용은 물론, 지붕의 하중을 지지하기 위해서 소모되었던 시공상의 비중을 획기적으로 줄일 수 있습니다.

뛰어난 입체감을 제공합니다

로자 인터락 시스템은 시스템 특유의 외형으로, 일반적인 평판 패널지붕에서는 표현할 수 없는 수려한 입체감을 제공합니다.

완벽한 방수를 제공합니다

로자 인터락 시스템은 각 타일들은 로자의 특허기술인 "Water Stopper"와 함께 시공이 되기때문에 빗물이 타일 내부로 유입되지 않습니다. 로자의 인터락킹 타일 시스템은 완벽한 방수를 자랑합니다.

색상의 선택범위가 다양합니다

로자 인터락 시스템은 색상의 선택범위가 다양해서 고객의 다양한 욕구를 만족시킬 수 있습니다. 제품의 완벽하고 조화로운 색상 구성 및 매합은 지붕에 자연스럽고 아름다운 외관을 선사합니다.

수려한 미관을 제공합니다

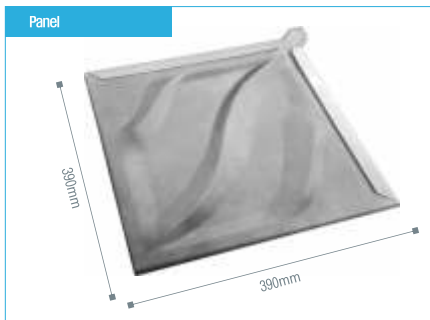
로자 인터락 시스템은 특유의 다이아몬드 형태의 외형으로 아름답고 개성있는 표현이 가능하며 여러가지 색상의 패턴 조합으로 다채로운 색상표현이 가능합니다.



ROSER INTERLOC[®] SYSTEM



Roof Cover / Tile : 0.133m² | Coverage : 7.52 Tile / m² | Weight / Tile : 920g



인터락 시스템 시공안내

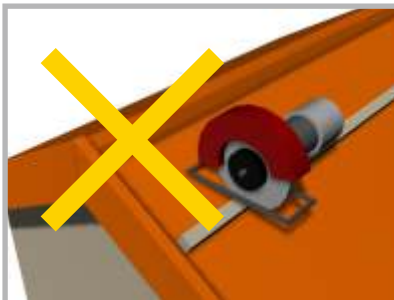
시공의 간편함과 설치의 견고함을 동시에 누릴 수 있습니다.

로자 인터락 시스템은 최소의 스크류 고정으로 설치가 가능하도록 디자인 된 신개념의 인터락킹시스템 입니다.

시공 전 유의사항

- 목재상태를 시공 전 미리 점검한다.
- 못,공구 등은 서늘한 곳을 지정하여 보관 상태를 청결히 한다.
- 인양 보관 시 반드시 목재 등을 바닥에 먼저 깔아 우천시에 대비하고 깨끗이 덮어 보관 상태를 늘 청결히 한다.
- 잇기 작업 전 기와 상태와 스톤칩, 철판의 가공 상태 등을 항상 점검하며 시공한다.
- 권장하는 규격 전용 공구들을 사용하여 제품의 파손을 줄인다.
- 시공은 페인트 등 타 공정의 진행이 끝난 후 작업하는 것을 원칙으로 한다.
- 지붕 경사도는 기준 경사도 이상으로 시공한다. (최소:26 최대:90)
- 시공 시 사용하는 고정용 못,나사못,앵글은 지정하는 제품을 사용한다.(아연도금제품 또는 스테인리스 스틸 제품)

시공 중 유의사항



기와의(부속포함) 절단 가공은 지붕 위에서 하지 말고 절단 가공시의 떨어진철분은 필히 제거하고 사용한다. 남아있는 철분은 녹슬음의 원인이 된다



지붕면에는 물건을 놓지 않는다. 물건을 놓을 시는 미끄러지지 않도록 조치를 하여야 한다.



물끓기의 피스박음을 금지한다. (누수의 원인이 되기 때문에 물끓기 등의 마감부분에는 직접 피스를 박지 않도록 한다.)



시공 후 유의사항

- 시공 후 시공된 지붕위의 자재 찌꺼기 및 기타 쓰레기를 깨끗이 없애야 한다.
- 기와 윗면에 못을 박을 경우 꼭 위의 내용에서 언급한 실란트류로 마감처리한다.
- 시공 후에 벽면에 스프레이 도장 등을 할 때는 필히 도장재가 기와에 오염이 되지 않도록 보양재를 덮고 난 후 도장한다.
- 표면에 손상이 발생하면 보수용 키트로 수선을 하여야 한다. 단, 파손된 부분이 있을 때는 교체한다. (누수,탈락 방지)

ROSER INTERLOC[®] SYSTEM

1. 구조형태 파악 및 바탕면 고르기

시공에 앞서 지붕의 시공형태를 파악하는 것이 가장 먼저 이루어져야 한다.

철근 콘크리트 구조위 시공, 목 구조의 시공, Reroofing 등의 시공형태를 파악한다.

합판이나 널판 마감 구조(목구조)를 제외한 다른 시공형태에서는 시공에 앞서 문제가 되는 바닥면이 있는지를 파악하여 고정이 될 수 있도록 고르게 해준다. 특히 Reroofing의 경우 설치되는 부위의 고정이 될 수 있도록 부분 평탄 작업을 한다.

※ 방수재 - 고무아스팔트방수시트 또는 아스팔트 루핑 940이상

형태파악 및 바탕면 고르기를 맞춘 후 방수시공한다.



철근콘크리트

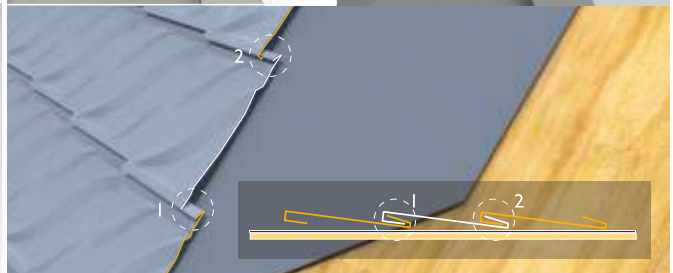
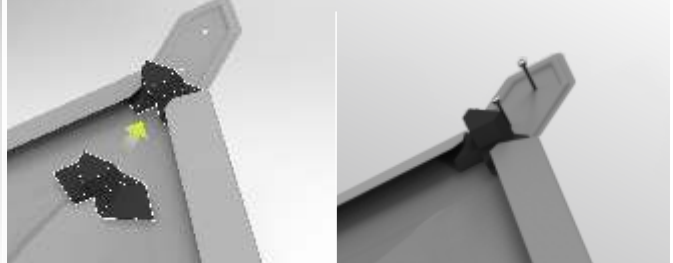


목구조

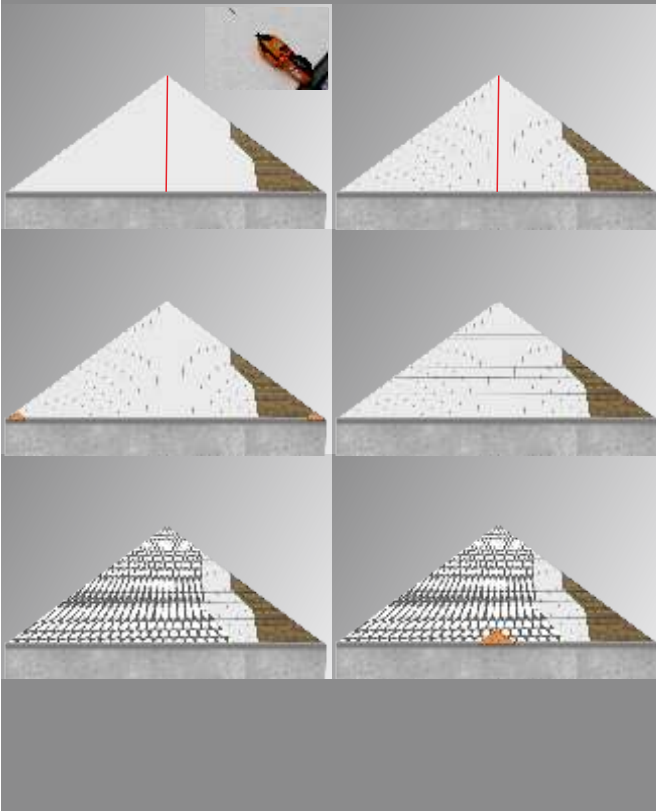


Reroofing

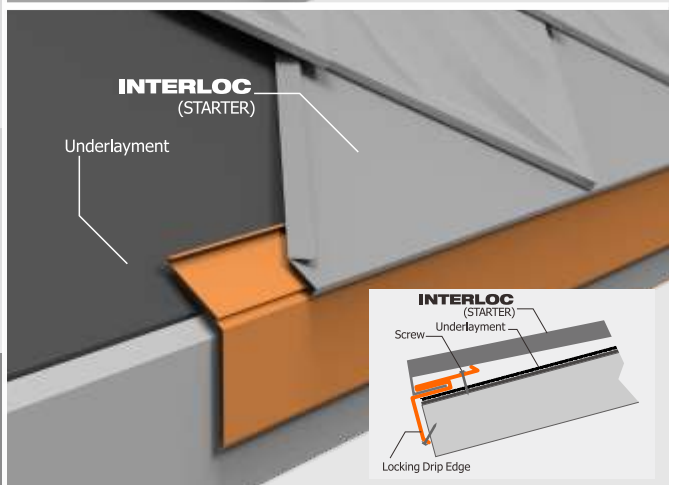
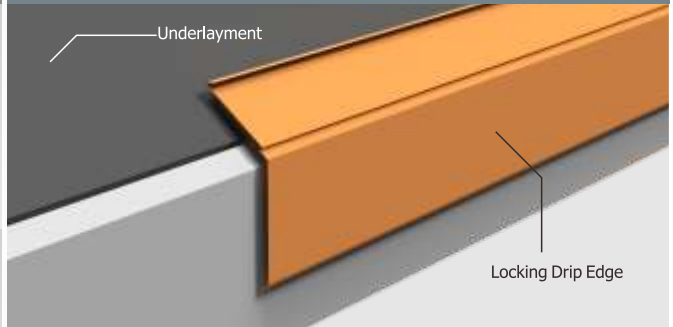
2. 결합 방법



3. 먹줄 라인 잡기



4. 처마 후레싱 설치

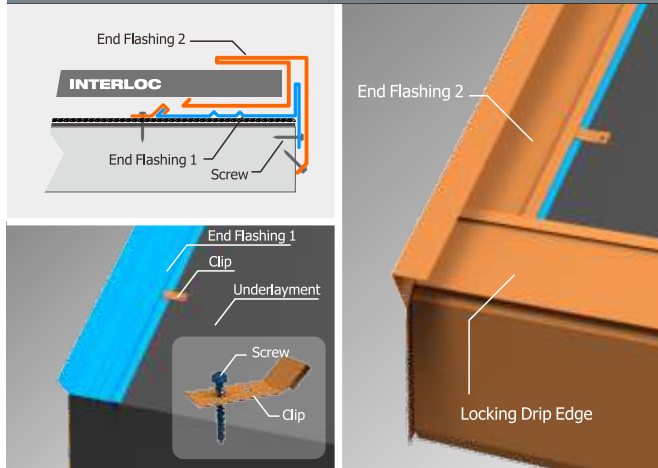


인터락 시스템 시공안내

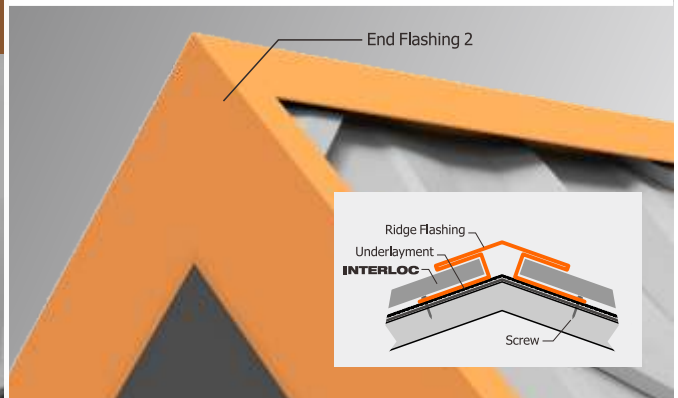
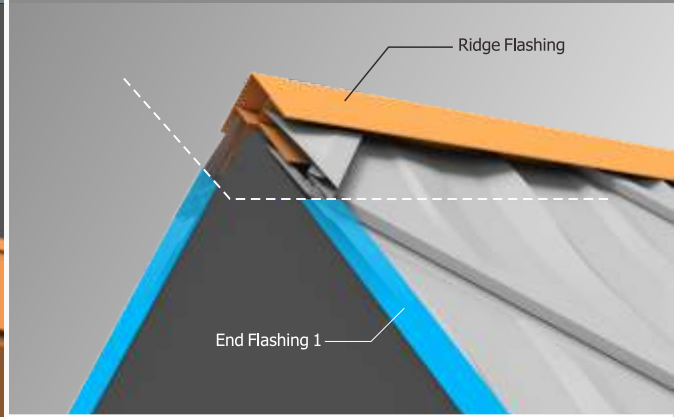
시공의 간편함과 설치의 견고함을 동시에 누릴 수 있습니다.

로자 인터락 시스템은 최소의 스크류 고정으로 설치가 가능하도록 디자인 된 신개념의 인터락킹시스템 입니다.

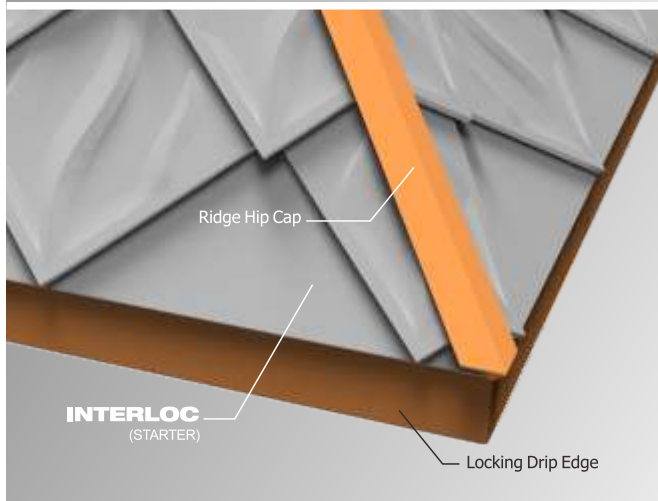
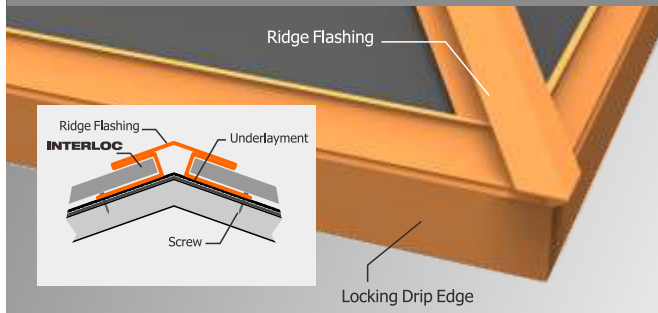
5. 옆 마무리 후레싱



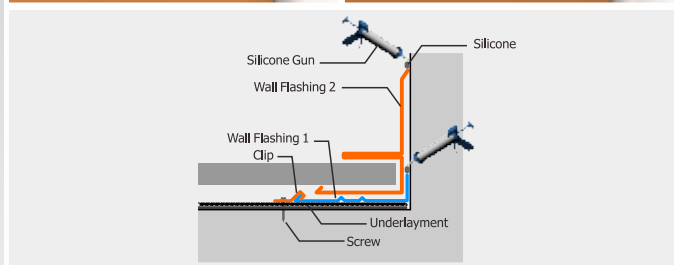
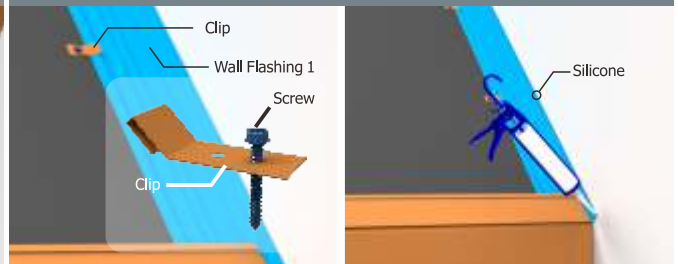
6. 용마루 후레싱



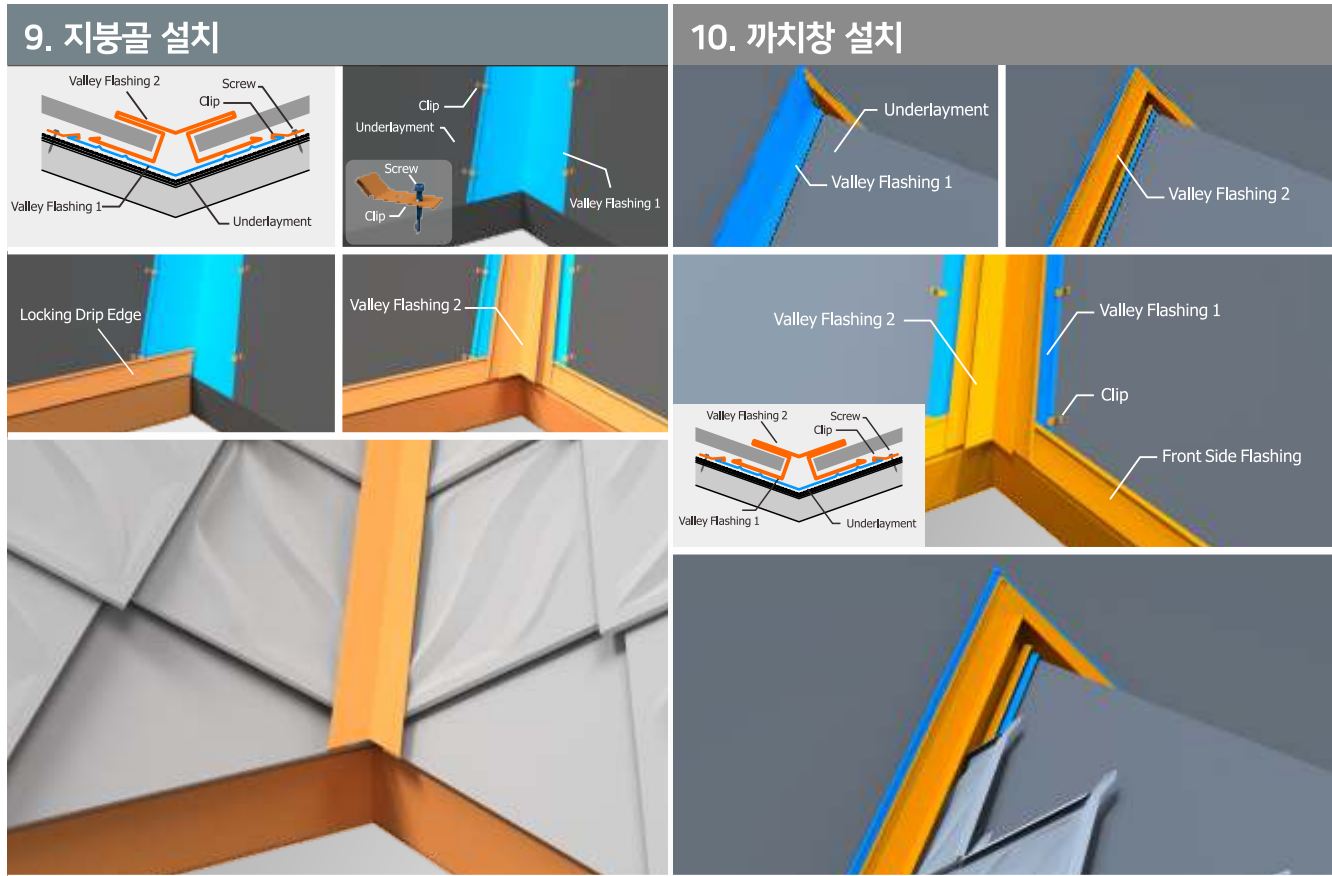
7. 내림마루 후레싱 설치



8. 벽체 후레싱

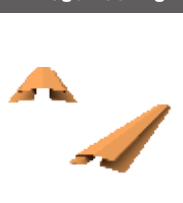

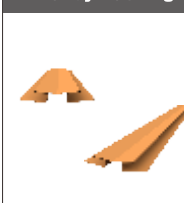



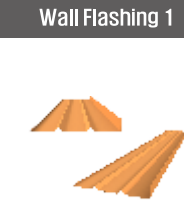
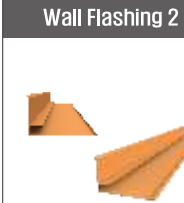

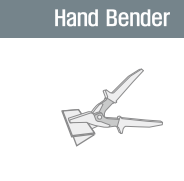
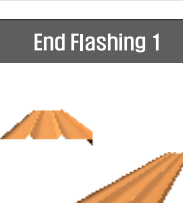
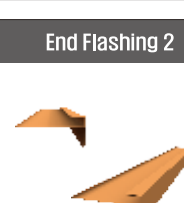
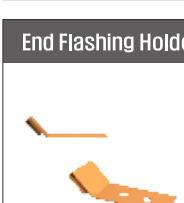




ROSER INTERLOC® SYSTEM



부속품

도구

Ridge Flashing 	Valley Flashing 1 	Valley Flashing 2 	Finishing Kit  상품명 피니싱 키트	Fastner Drill  상품명 전동드릴	Fastner  상품명 스크류 못
Locking Drip Edge 	Wall Flashing 1 	Wall Flashing 2 	Cutter  상품명 금속 절단기	Hand Bender  상품명 핸드벤더	Bender  상품명 금속 성형기
End Flashing 1 	End Flashing 2 	End Flashing Holder 	Snip's  상품명 합석가위	Measuring line  상품명 먹줄	

ROSER INTERLOC® SYSTEM

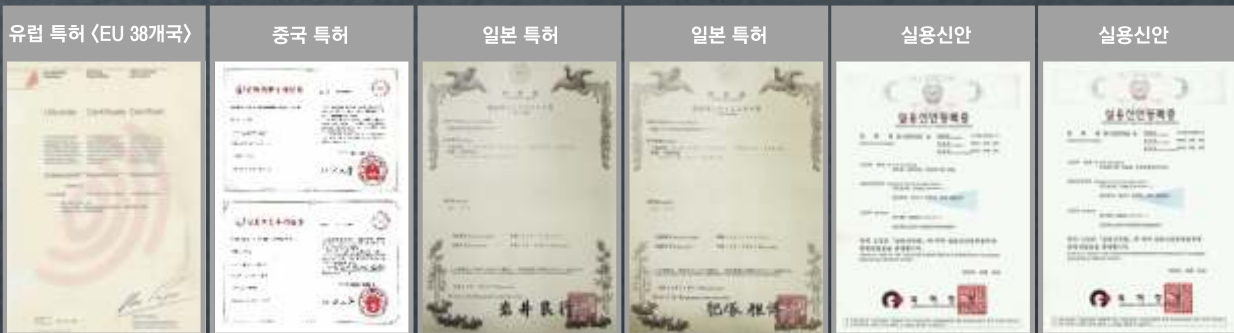
» 인터락 시스템



:: 인터락 타일의 간편한 시공



:: 유럽 38개국 특허 국내 외 특허 다수 보유



Roser® (주) 로자
ROSER CO.,LTD.
ROSER ROOFING SYSTEM
 Stone Coated Steel Roof www.ROSER.com

본사/공장 HEAD OFFICE / FACTORY
 경상북도 경산시 압량면 내리길 19길 43 T 053. 817. 5000 F 053. 817. 5454 E roser@roser.com

마케팅 본부 SEOUL MARKETING OFFICE
 서울 강남구 테헤란로 121 원빌딩 12층 T 02. 566. 7663 F 02. 563. 7663 E marketing@roser.com

평택공장/물류창고 FACTORY / WAREHOUSE
 경기도 평택시 오성면 오성서로 148 T 031. 684. 2121 F 031. 684. 3131