

ROSER ROOFING SYSTEM

TRI-ZIP STANDING SEAM

# TRIZIP

이음 없이 연속된 형태의 건축 설계를 위한 최상의 시스템 외장재  
로자 트라이집

[www.TRIZIP.co.kr](http://www.TRIZIP.co.kr)



# TRIZIP

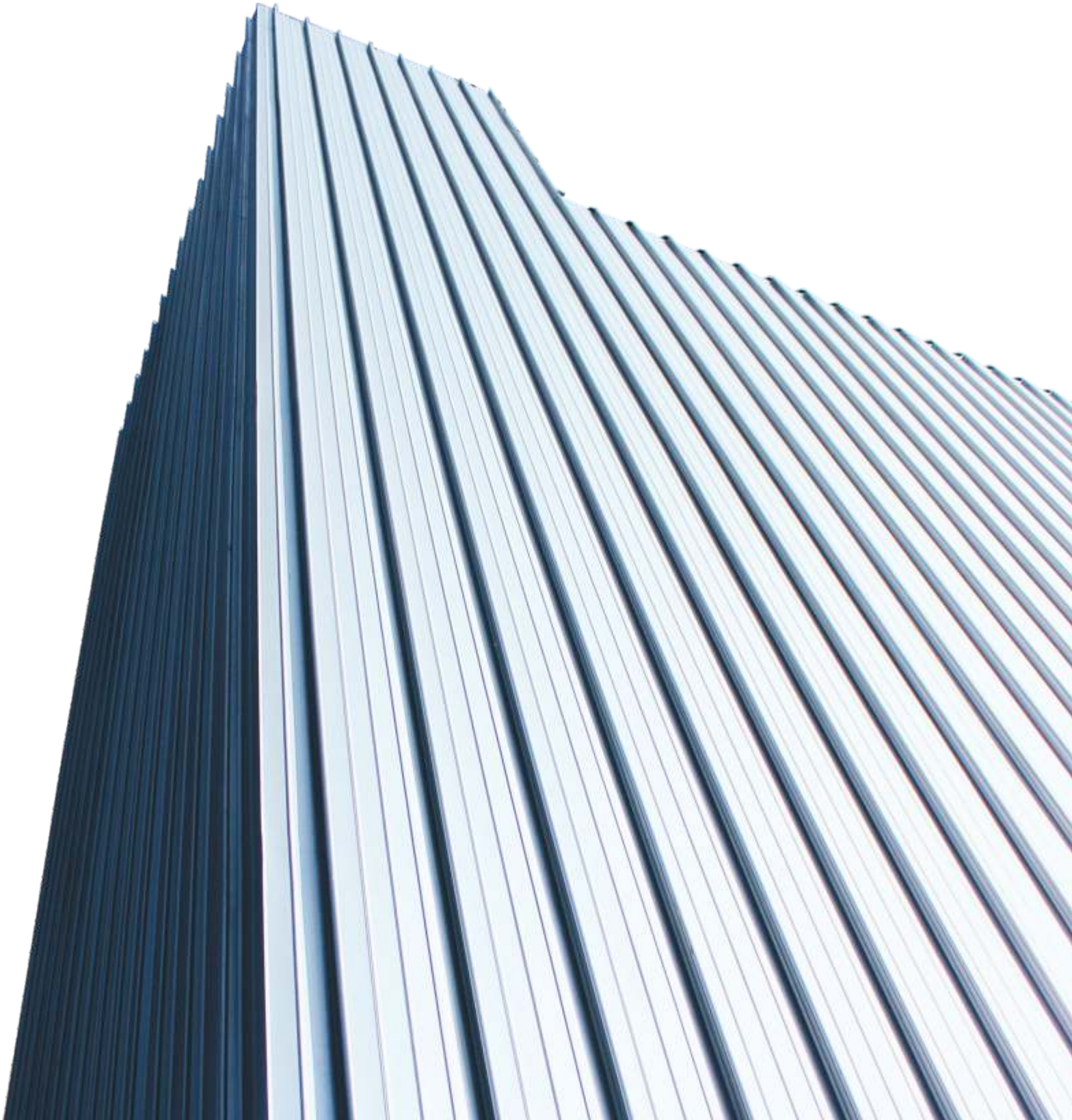
## TRI-ZIP STANDING SEAM

이음 없이 연속된 형태의 건축 설계를 위한 최상의 시스템 외장재 **로자 트라이집**

“로자 트라이집”은 이음새가 없는 지붕 시스템입니다.

긴 스패 구조의 외벽과 지붕에 적용되며 우수한 외관과 성능을 자랑합니다.

간편하고 빠른 설치로 패널 표면을 손상시키지 않고 완벽한 방수를 보장합니다.





## TRI-ZIP의 특징

### 1. 완벽한 방수력

- 50~100m 길이까지 패널 생산 가능, 이음새가 없으므로, 누수 등의 위험이 없음.
- 패널의 폭 방향으로 이음부가 65mm 높이로 돌출 되어 있으므로, 누수에 강함.

### 2. 피스를 사용하지 않는 시스템 결합구조

- 피스를 이용한 직접적인 고정을 하지 않아, 열에 의한 수축팽창의 영향을 받지 않으며, 최대 100m 길이의 긴 시트의 사용이 가능.

### 3. 간편한 설치

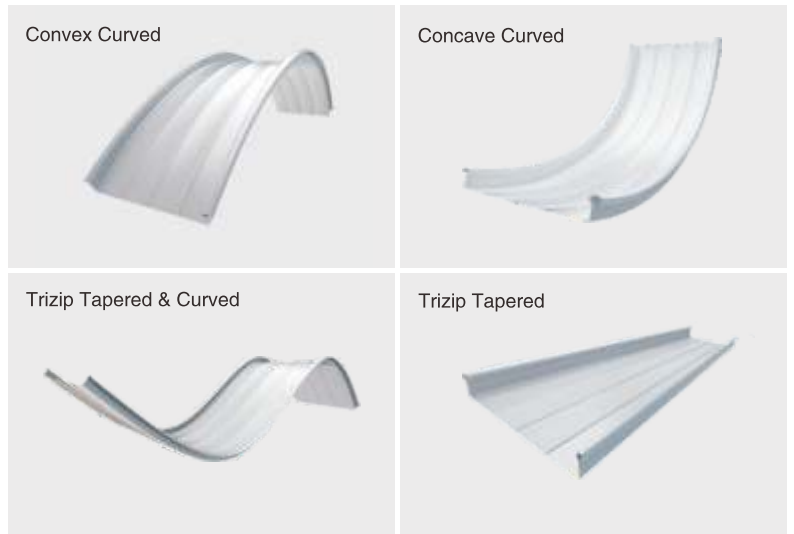
- 전문가가 아니더라도 누구나 쉽고 빠르게 설치가 가능.
- 전통 시방기를 이용하여 마감 속도가 굉장히 빠름.

### 4. 다양한 형태의 디자인 구현 가능

- Concave Curved Panel (곡선형 패널) Tapered (부채꼴 모양 패널) 등 다양한 형태의 패널 생산 가능
- 패널의 폭을 300mm, 400mm, 430mm, 500mm로 조절 가능 (430mm가 가장 일반적)
- 일정한 간격의 65mm 돌출선이 형성되어 강력한 미적인 효과 발생

### 5. 경사가 거의 없는 지붕에도 설치 가능

- 1.5° 의 경사에도 누수 위험 없이 설치 가능.



### CONVEX CURVING

<AL 기준>

Thickness	0.9mm	1.0mm	1.2mm
Trizip 65 300-500	4.5	3	2.5
Tapered panel	6	4.5	3

### CONCAVE CURVING

<AL 기준>

Thickness	0.9mm	1.0mm	1.2mm
Trizip 65 300-500	12	9	8
Tapered panel	12	10	9

### CONVEX CURVING

<STEEL 기준>

Thickness	0.5mm	0.6mm	0.7mm
Trizip 65 300-500	15	12	12
Tapered panel	15	12	12

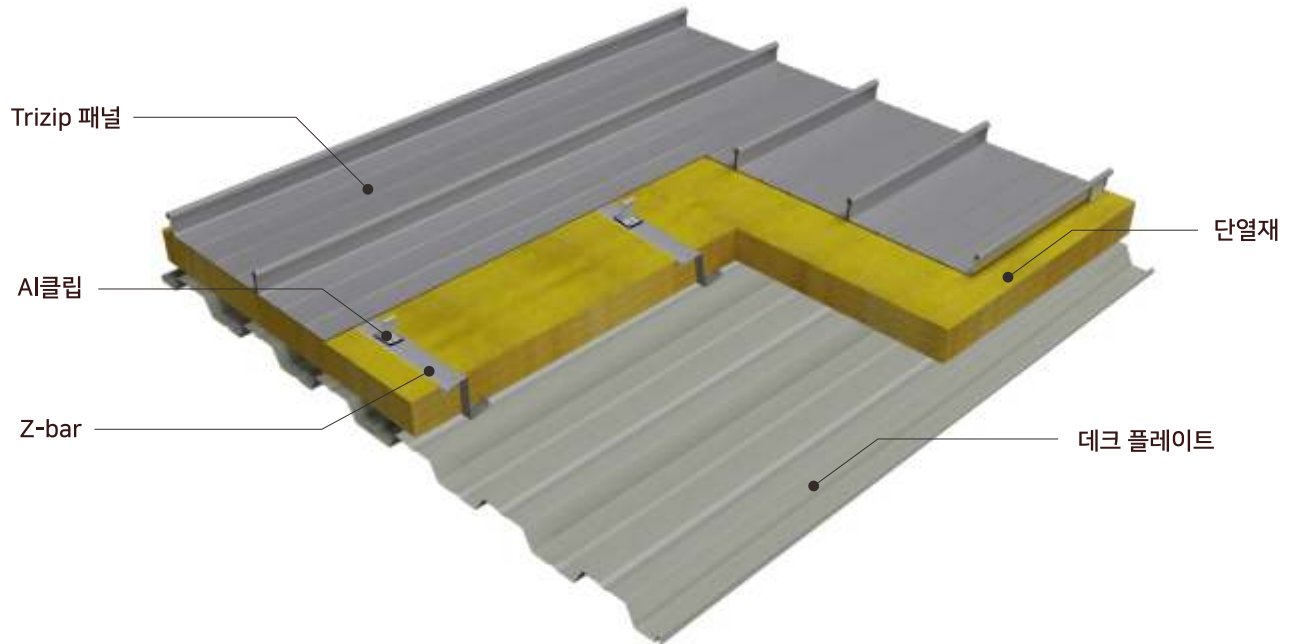
### CONCAVE CURVING

<STEEL 기준>

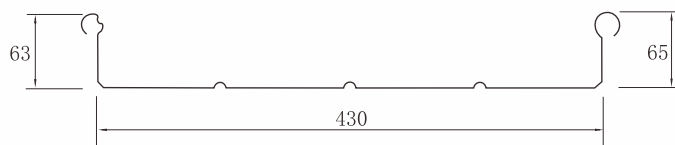
Thickness	0.5mm	0.6mm	0.7mm
Trizip 65 300-500	20	20	20
Tapered panel	20	20	20

※ 위 사양은 마감재 종류에 따라 변동 될 수 있습니다.

# TYPICAL ROOF CONSTRUCTION



Trizip 65-430



## ACCESSORY

Safety guard



Multi clip



AI clip



Ridge profile + form filler



Eaves and Cap



Snow guards



## TEST REPORT

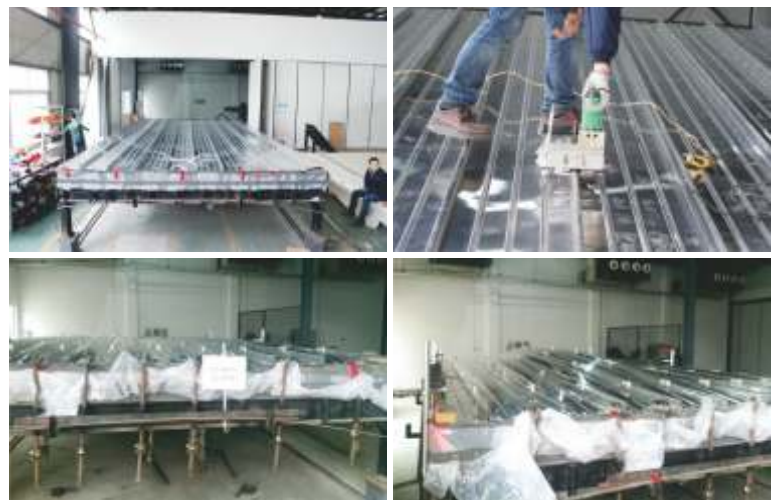
### 풍압 테스트 ASTM E1592-05

TRIZIP시스템지붕 풍압 용량 : -8800pa



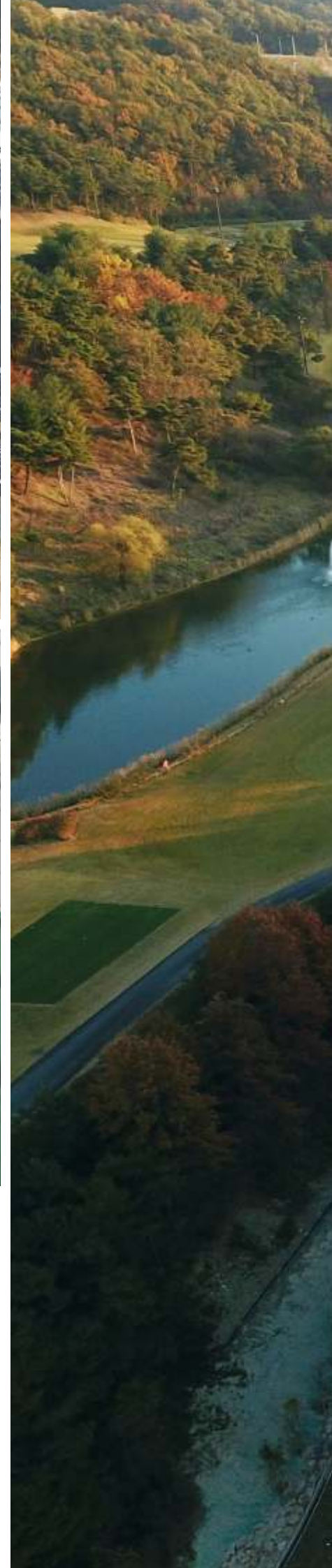
### 바람 업리프트 테스트 FM4471:2010

바람 업리프트 저항 시험 : 7.2kpa(150psf)  
클래스1 패널 지붕 FM 4471 : 2010 승인 표준 요구 사항 충족



### 방수 테스트 ASTM E646-03





LS산전 | 부산

블루원 주차타워 | 경주

TRIZIP





연암대학교 본부 | 천안시







낙서초등학교 체육관 | 상주시





지품중학교 체육관 | 영덕군



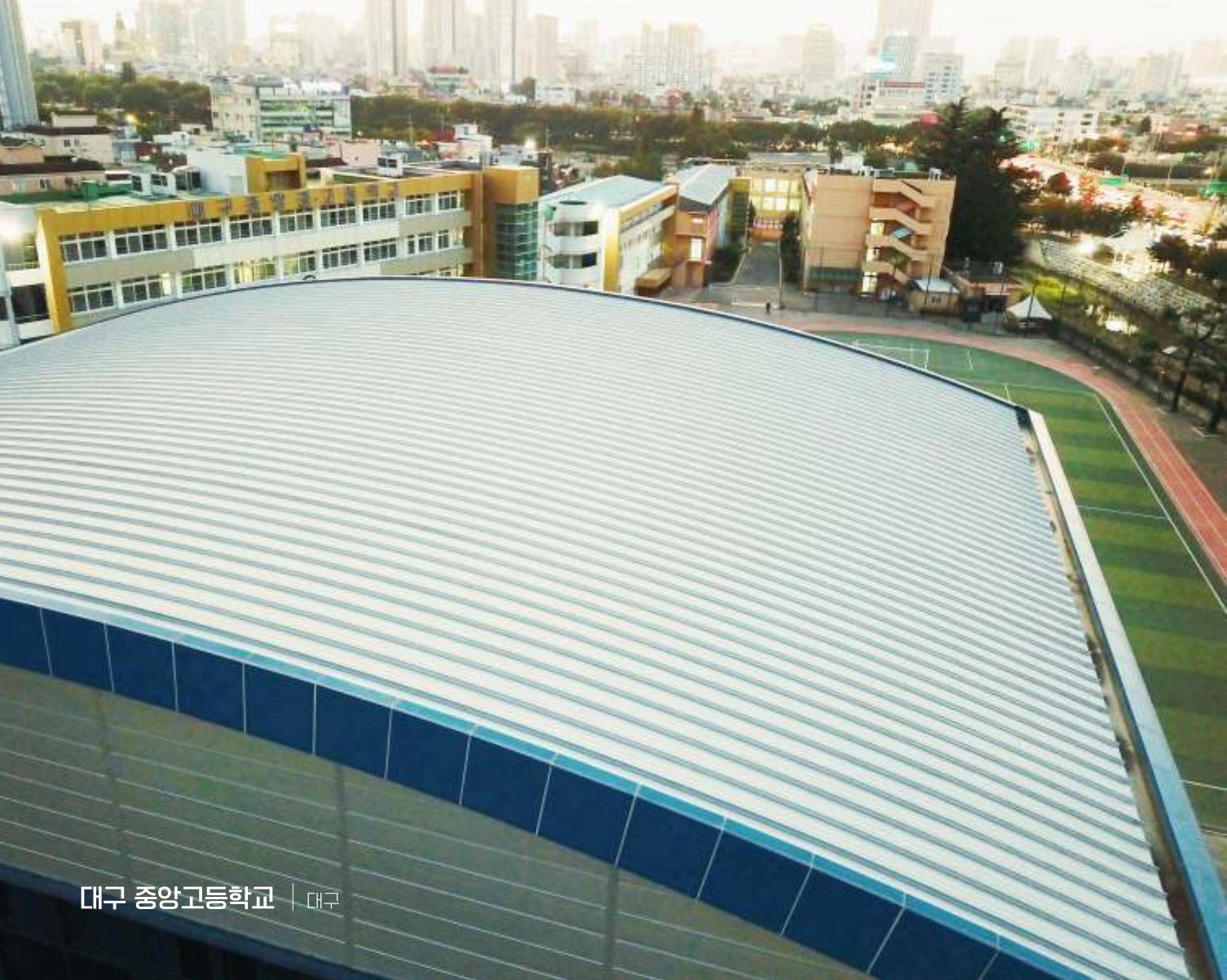




온곡중학교 체육관 | 서울시







대구 중앙고등학교 | 대구





창덕초등학교 | 서울시





권선중앙공원 생활체육관 | 수원시

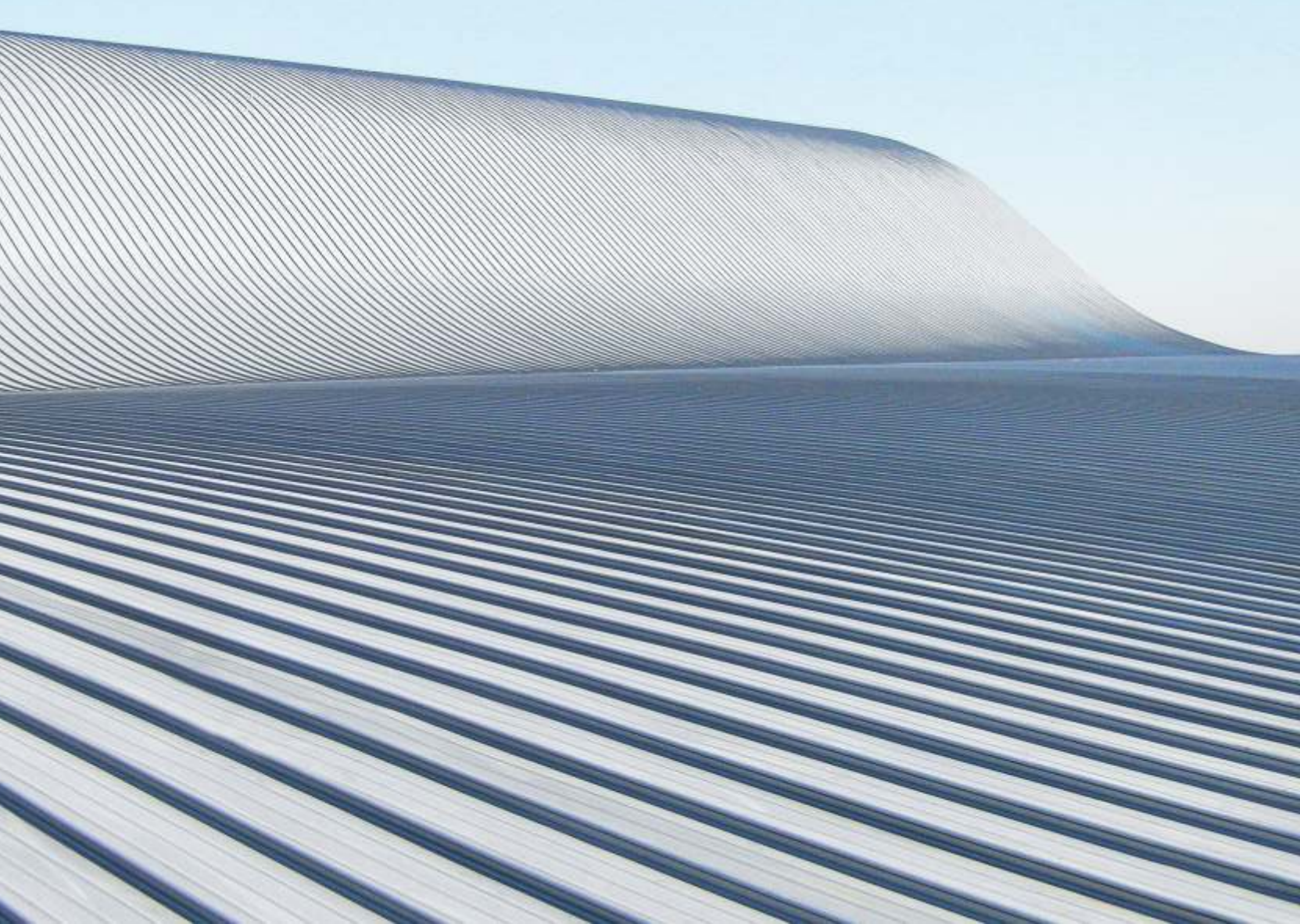


**TRIZIP**





전주환경사업소 | 전주시





TRI-ZIP STANDING SEAM

# TRIZIP

이음 없이 연속된 형태의 건축 설계를 위한 최상의 시스템 외장재  
로자 트라이zip



(주)로자

서울특별시 강남구 테헤란로 121 원빌딩 12층 ☎ +82 2 566 7663 | ☎ +82 2 563 7663

[www.ROSSER.com](http://www.ROSSER.com)