

지붕을 아름답게,
지붕과 하늘을 이어주는 것~

j-MAX ZIP[®] System

"Making a difference"

- 구멍/끊김/이음없이 한 장으로 최대 150M까지 시공
- 가장 완벽한 방수시스템
- 가공성이 뛰어나 곡면 등 다양한 연출 / 설계 가능
- 흡음단열 일체형공사 진행으로 공사기간 단축
- 규격이 가변형으로 현장 대응이 우수함
- 다양한 종류의 Metal 소재 Forming 가능

j-MAX ZIP[®]

제이맥스짚 설계 자료집



J-max zip(NR) Profile



J-max zip(AFJ) Profile



Pala Deck Profile



J-max zip(AF) Profile

j-MAX ZIP[®] Systems

최적의 튼튼하고 안전한 지붕 · 외장시스템

제이맥스Zip(J-maxzip) 시스템은 독창적이고 자유로운 연출이 가능하며

가장 좋은 표준의 건축 외장을 디자인할 수 있습니다.

미려한 디자인에 강한 내구성으로 반영구적인 제품이며 신축 빌딩이나 리모델링 빌딩 등

광범위한 프로젝트에 적용할 수 있어 현대의 많은 건축물에 사용되고 있습니다.

선택에 따라 알루미늄, 스틸, 스테인레스 스틸, 구리, 티탄징크 등 소재 또한 광범위하며,

다양한 색상으로도 시공이 가능합니다.

제이맥스Zip의 가장 큰 장점은 길이가 100m 이상 긴 곳도 시공 가능하며,

지붕면의 길이가 100m가 넘으면 기동성있는 롤-포밍기가 큰길이의 설치를 가능케 합니다.

이러한 장점은 여러분의 건축계획을 성공적으로 이끄는 데 힘이 되어 드릴 것입니다.



인천 아시안게임 계양경기장

CONTENTS

- ***j-MAX ZIP System의 시작은 ‘안전’에서 시작됩니다.***
- ***j-MAX ZIP System보다 안전한 지붕시스템은 없습니다.***
- ***j-MAX ZIP System보다 튼튼한 지붕시스템은 없습니다.***

J-maxzip System Profiles	06
J-maxzip 흡음 ,단열 (Maxbar Type)	07
J-maxzip 흡음,단열 (Al-Clip Type)	08
J-maxzip 단열 (Maxbar Type)	09
J-maxzip 단열 (Al-Clip Type)	10
J-maxzip AF Type	11
J-maxzip AF Panel Type	12
Mini-maxzip System	13
J-maxzip Solar Sun	14
J-maxzip Curving profile	18
J-maxzip 원뿔모양, 돌출잇기	19
Pala Deck V200 (35/200)	20
J-maxzip Green Roof	23
J-maxzip Accessories	24
J-maxzip System Install Place	25



지붕을 아름답게,

지붕과 하늘을 이어주는 것~

j-MAX ZIP[®] System
"Making a difference"



지붕, 외장재의 새로운 패러다임 PALACIO[®]

주신기업의 팔라시오는 새롭고 혁신적인 지붕 & 외장재로 최고의 품질을 약속합니다

J-MAX Zip의 특징

- 구멍/끊김/이음없이 한 장으로 최대 150M까지 시공
- 가장 완벽한 방수시스템
- 가공성이 뛰어나 곡면 등 다양한 연출 / 설계 가능
- 흡음단열 일체형공사 진행으로 공사기간 단축
- 규격이 가변형으로 현장 대응이 우수함
- 다양한 종류의 Metal 소재 Forming 가능



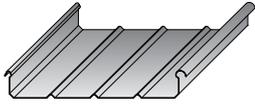
제이맥스짚 J-maxzip System Profiles

Normal profiles

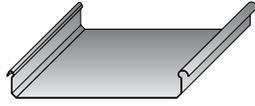
Normal profiles(N)

AF profiles(AF)

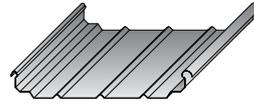
AFJ profiles(AFJ)



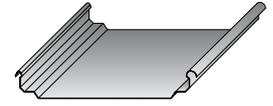
N65-350



JN65-350



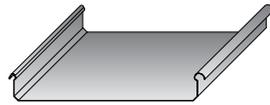
AF65-350



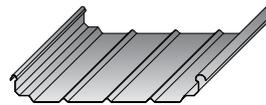
AFJ65-350



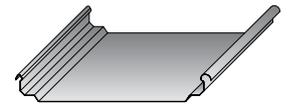
N65-400



JN65-400



AF65-400



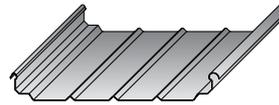
AFJ65-400



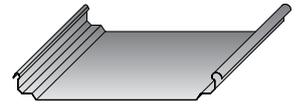
N65-450



JN65-450



AF65-450



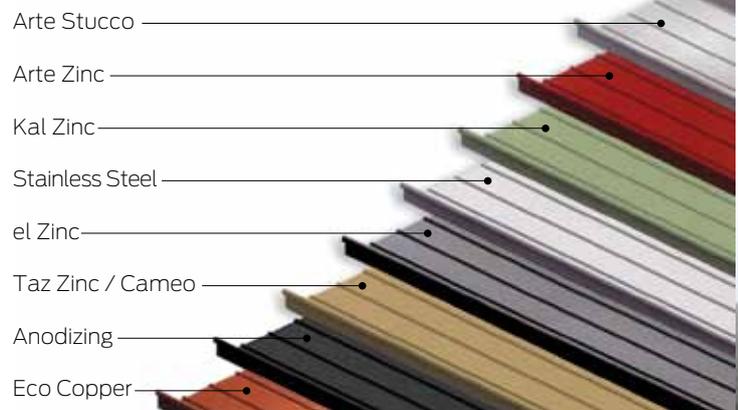
AFJ65-450

Material

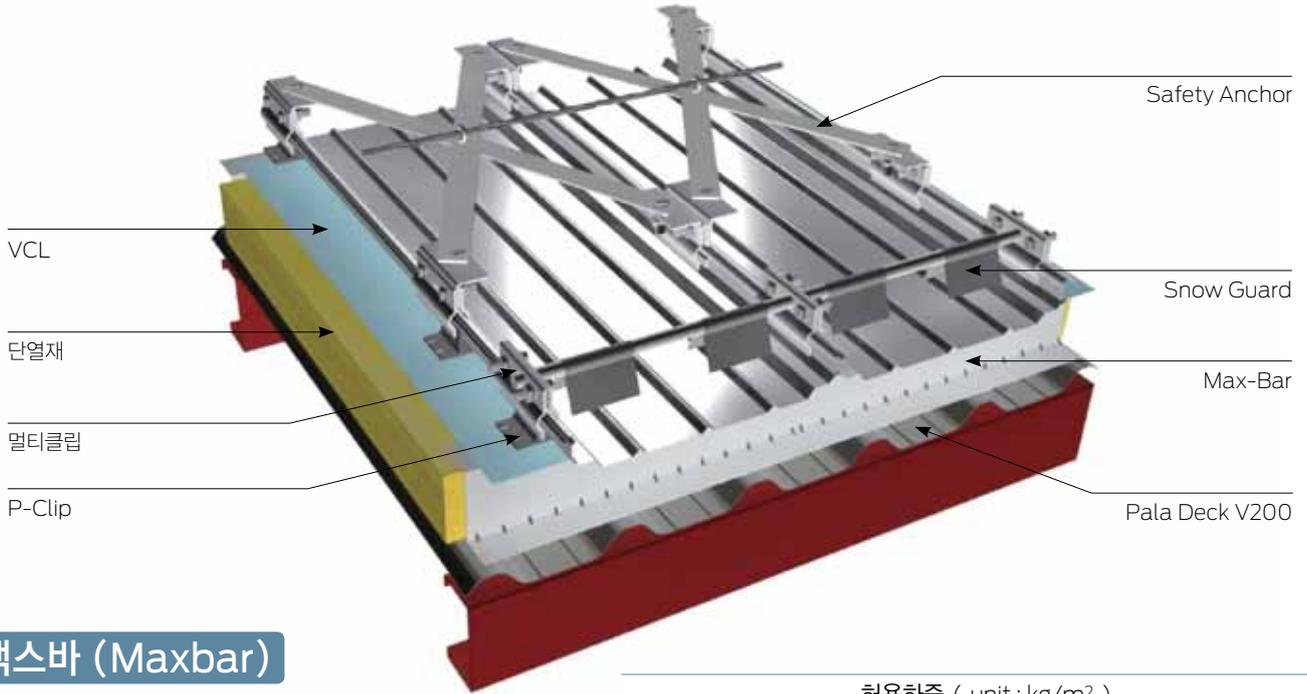
Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1
Kal Zinc	DIN 17162	0.45~0.6
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.50~0.70
el Zinc	EN 50 1201	0.50~1
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.5~1
Anodizing	ASTM AA5005	0.5~1
Eco Copper	SE CU F24	0.6~1
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~0.8

Profile data vary according to the project in hand.
We will be pleased to advise you about the technical possibilities.

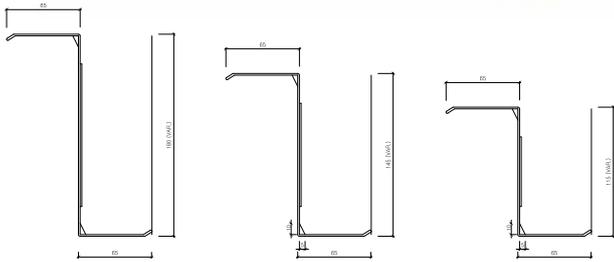
Colors



J-maxzip 흡음, 단열 (Maxbar Type)



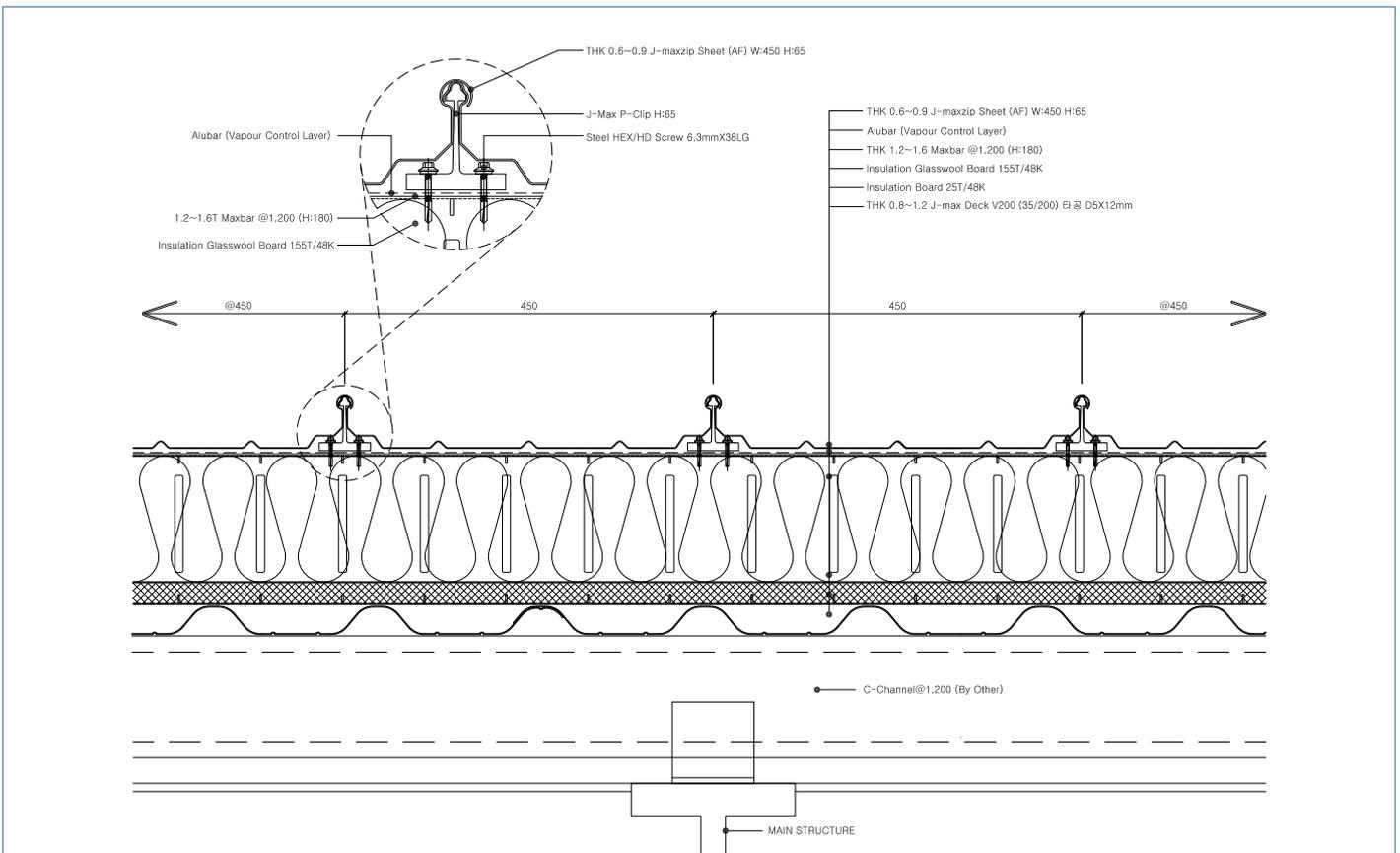
맥스바 (Maxbar)



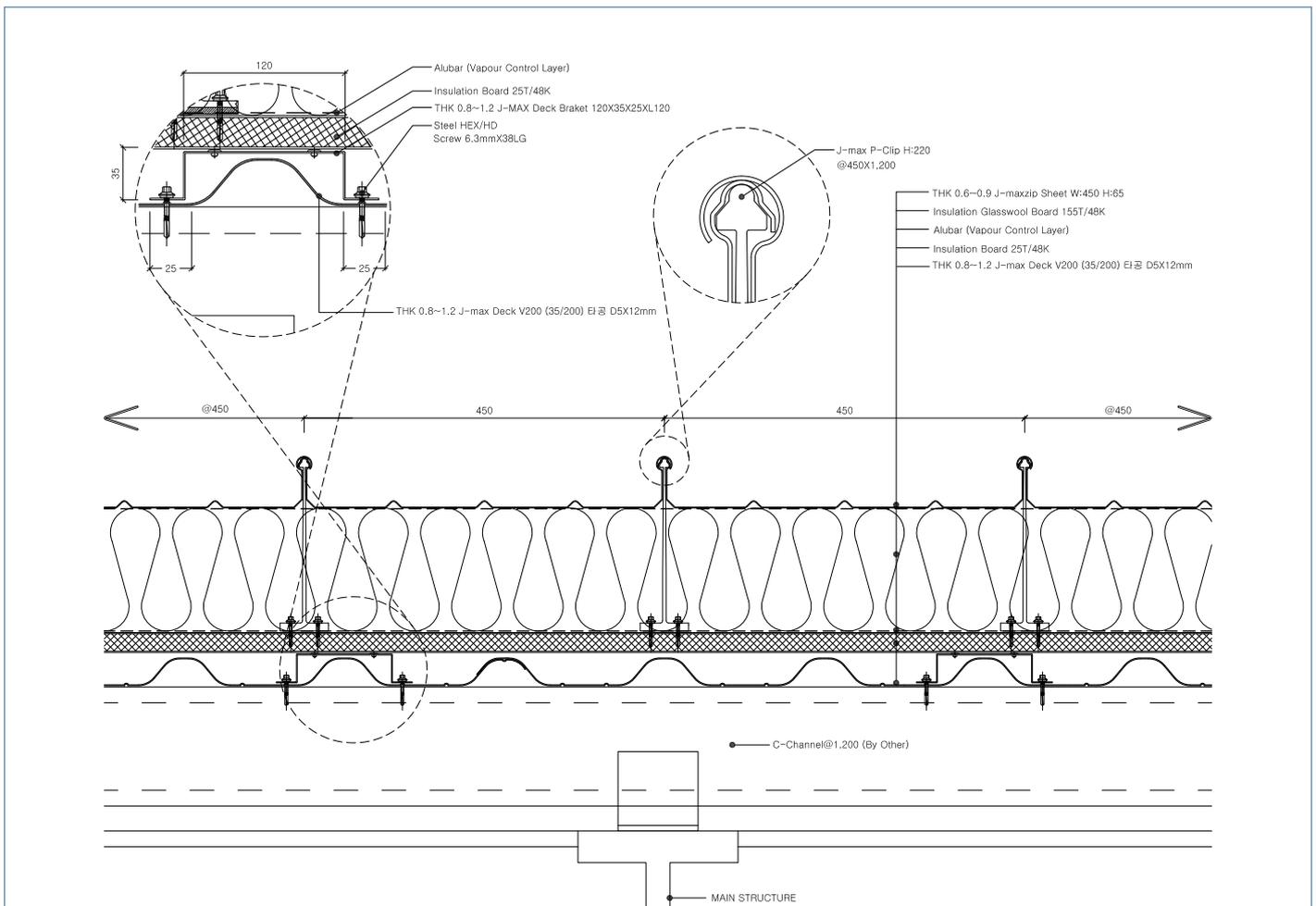
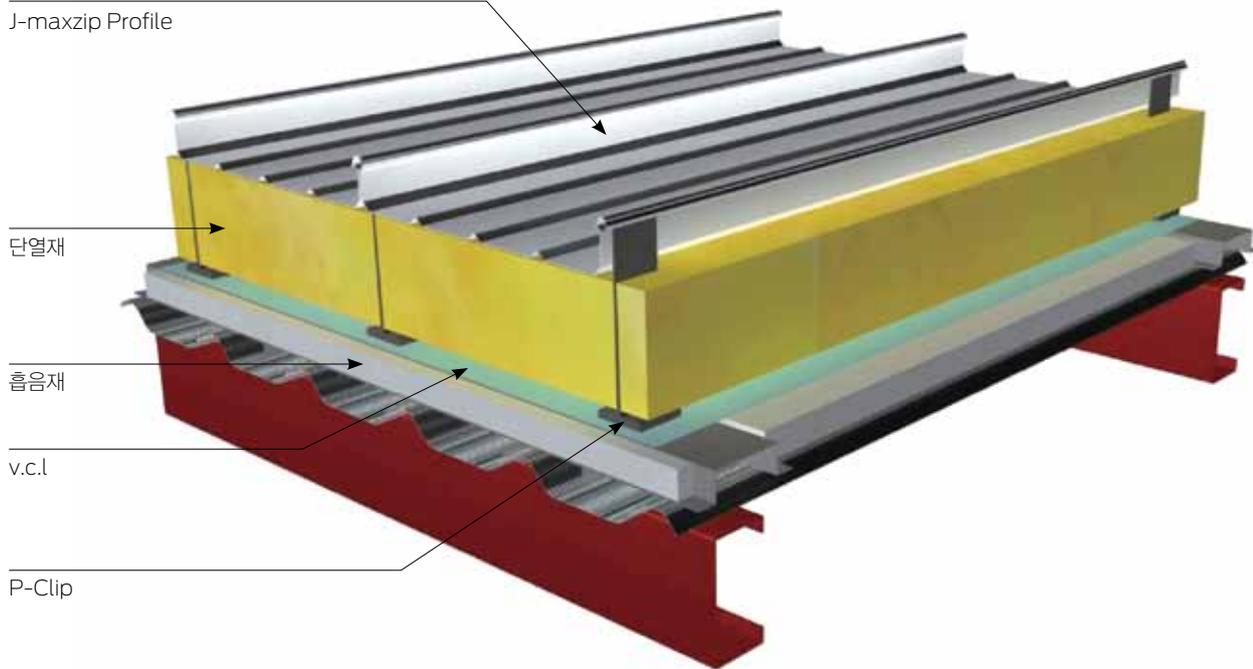
허용하중 (unit : kg/m²)

C-channel (Purlin) 간격 150cm , max-bar 간격 150cm이내 설치

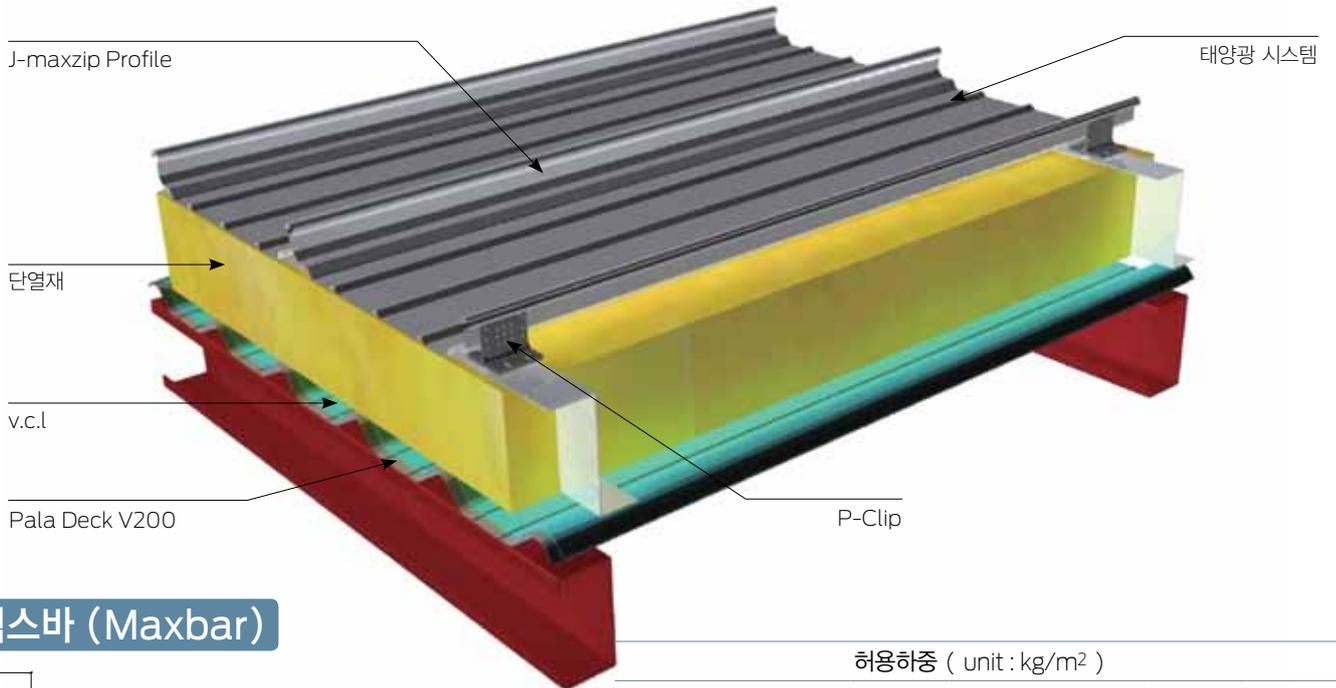
구분	1.2t			1.6t		
	65×110	65×135	65×160	65×110	65×135	65×160
고정하중	30	30	30	30	30	30
적재하중	230	31	340	360	550	680
풍하중	306	412	452	479	732	904
장기 허용하중	260	340	370	390	580	710



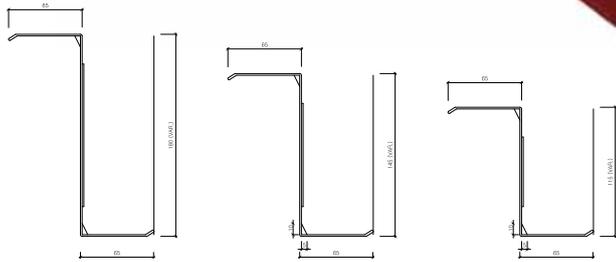
J-maxzip 흡음, 단열 (Al-Clip Type)



J-maxzip 단열 (Maxbar Type)



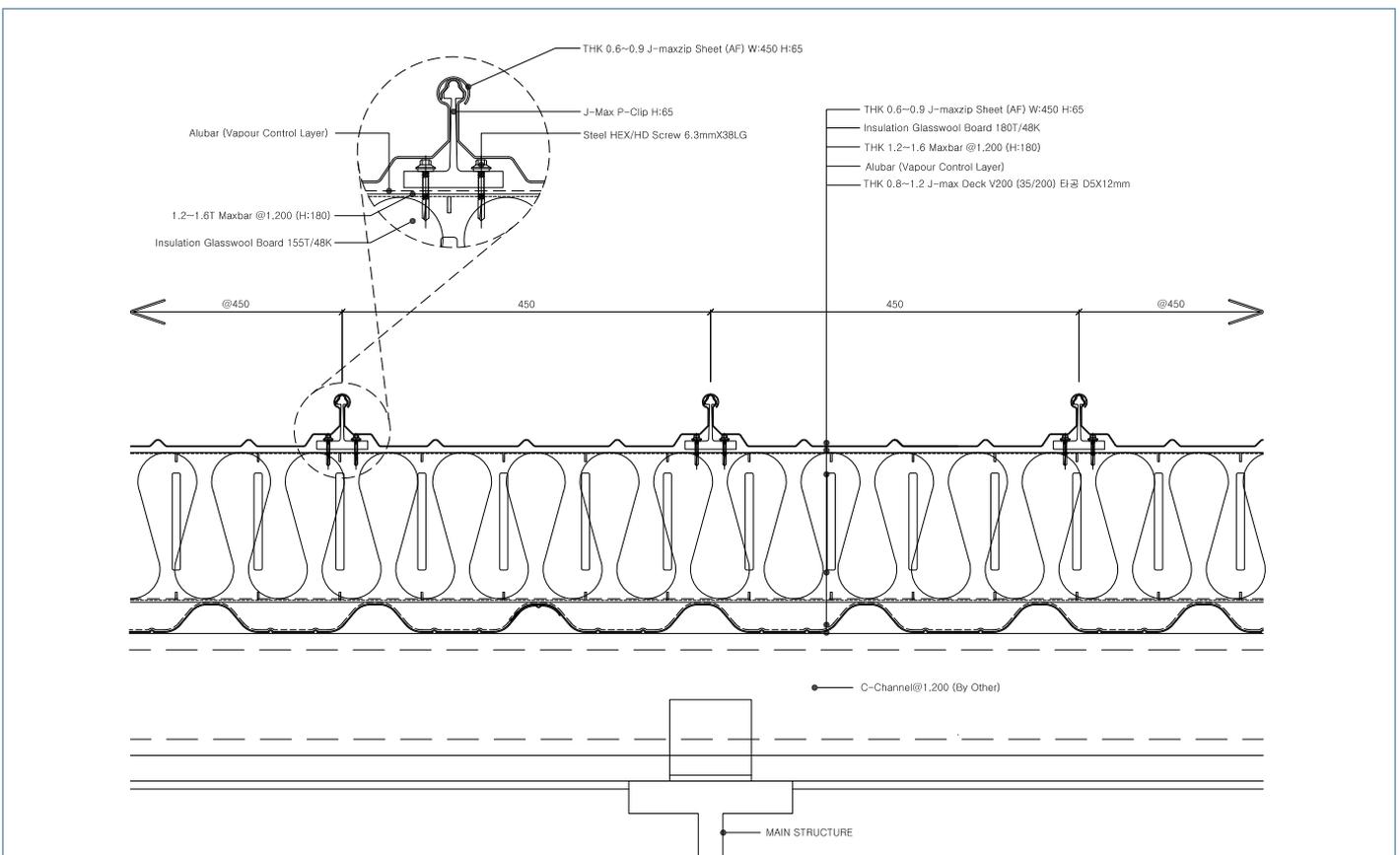
맥스바 (Maxbar)



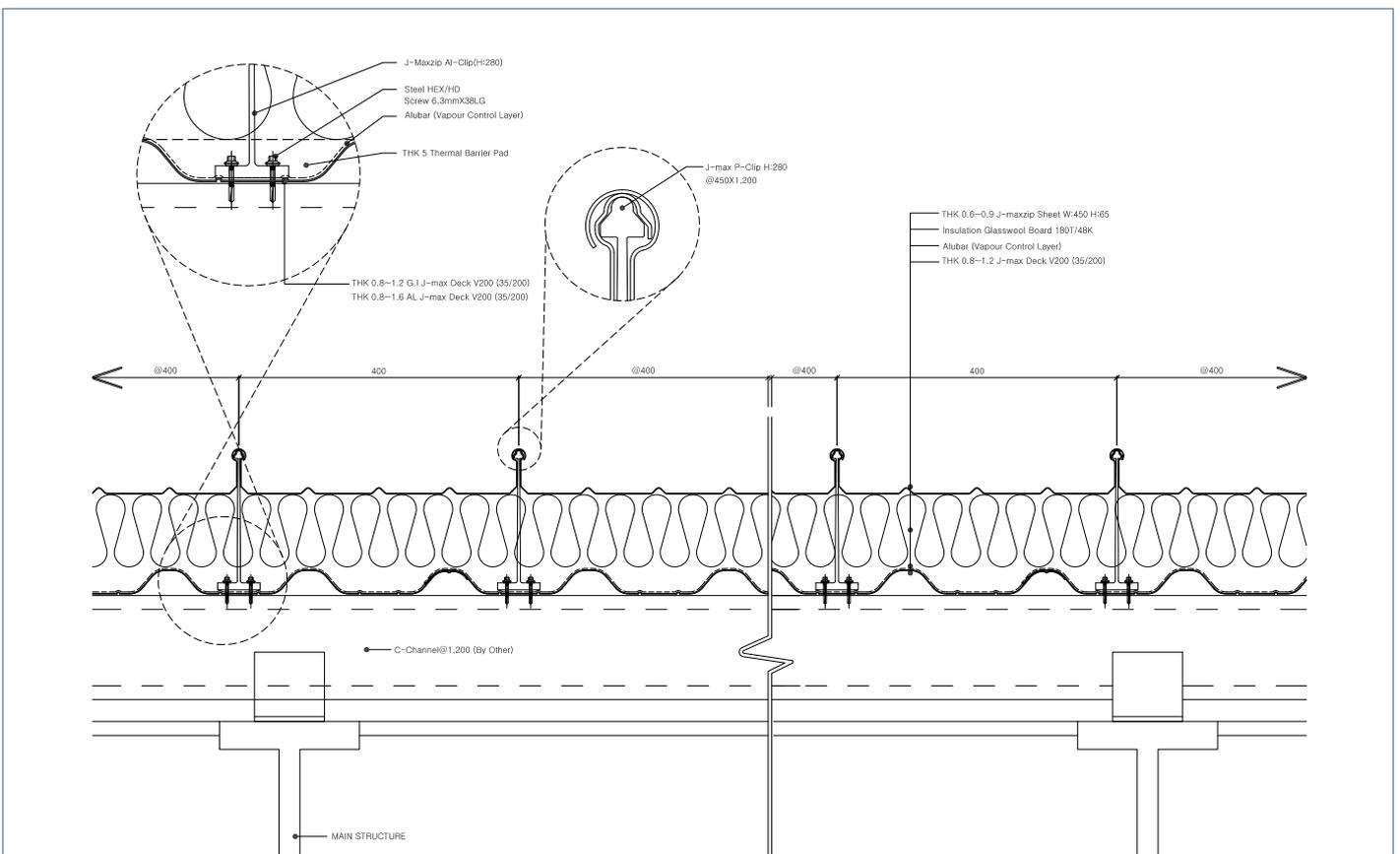
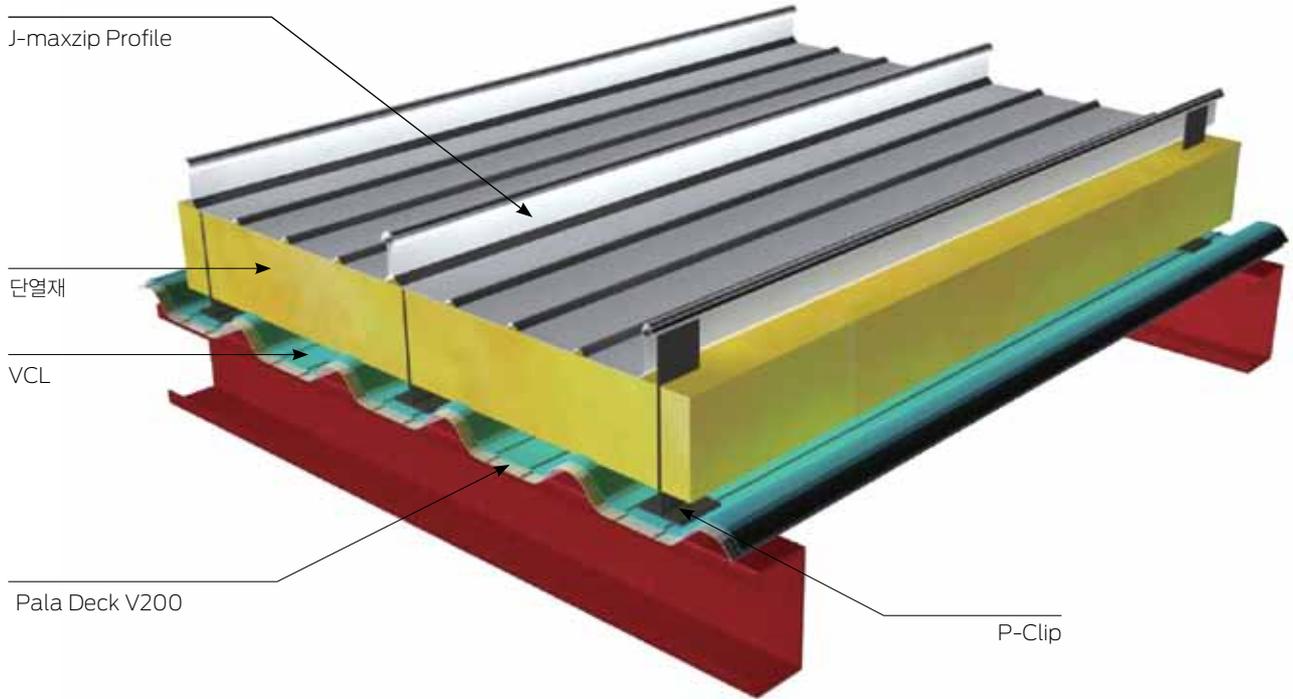
허용하중 (unit : kg/m²)

C-channel (Purlin) 간격 150cm , max-bar 간격 150cm이내 설치

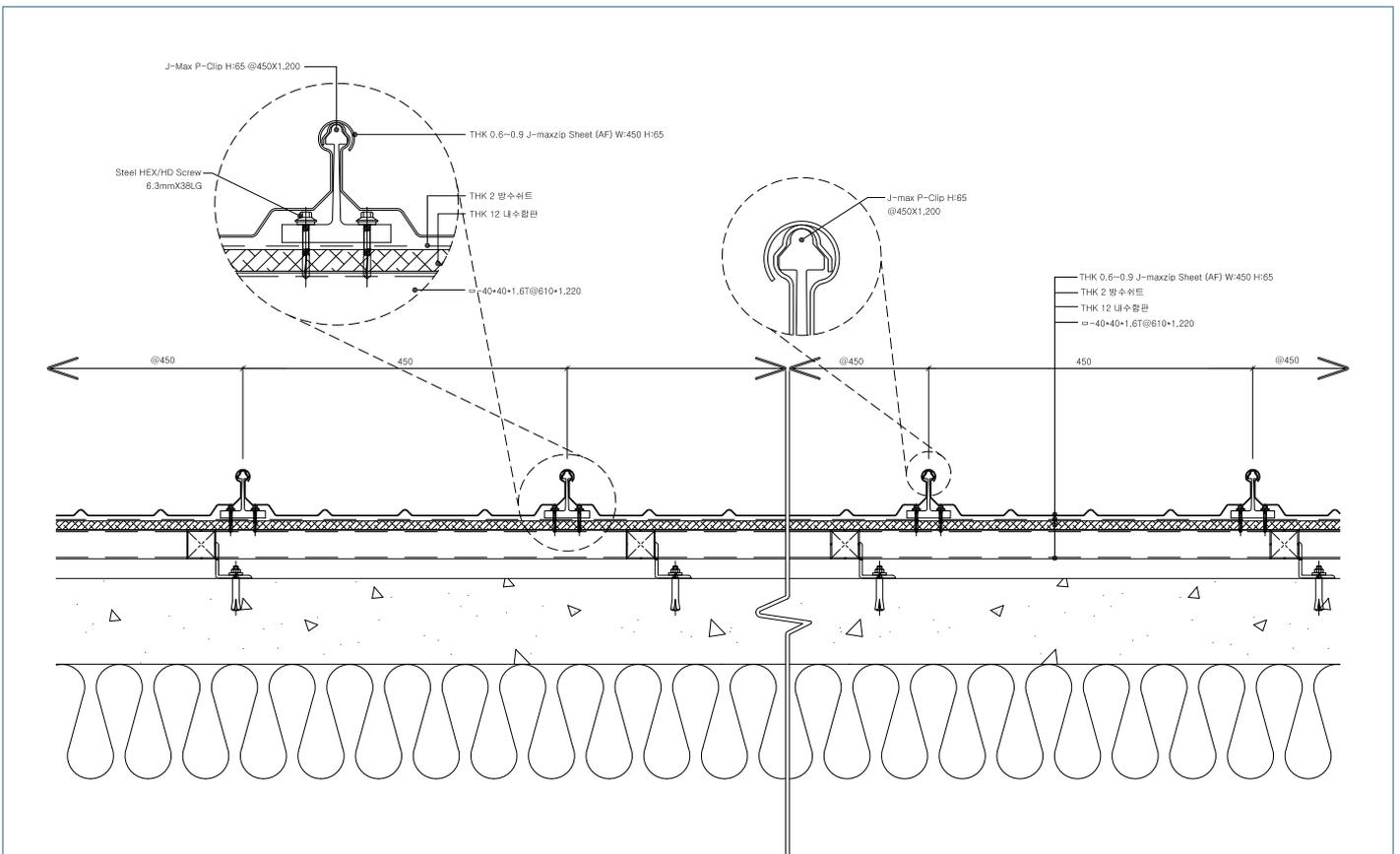
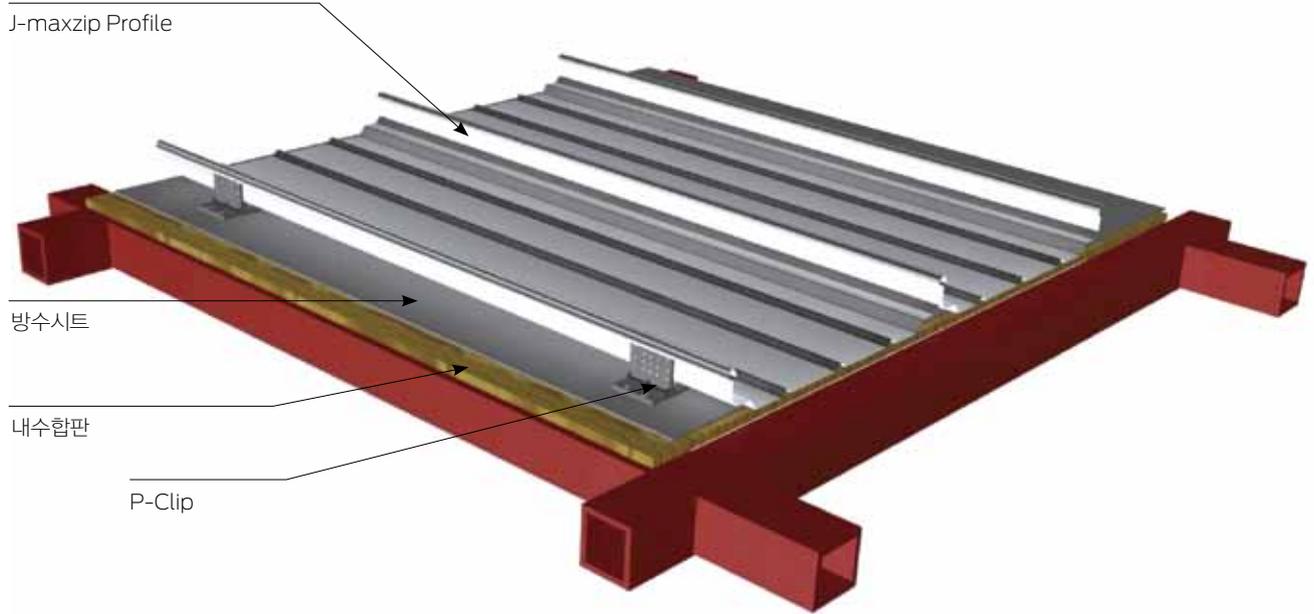
구분	1.2t			1.6t		
	65×110	65×135	65×160	65×110	65×135	65×160
고정하중	30	30	30	30	30	30
적재하중	230	31	340	360	550	680
풍하중	306	412	452	479	732	904
장기 허용하중	260	340	370	390	580	710



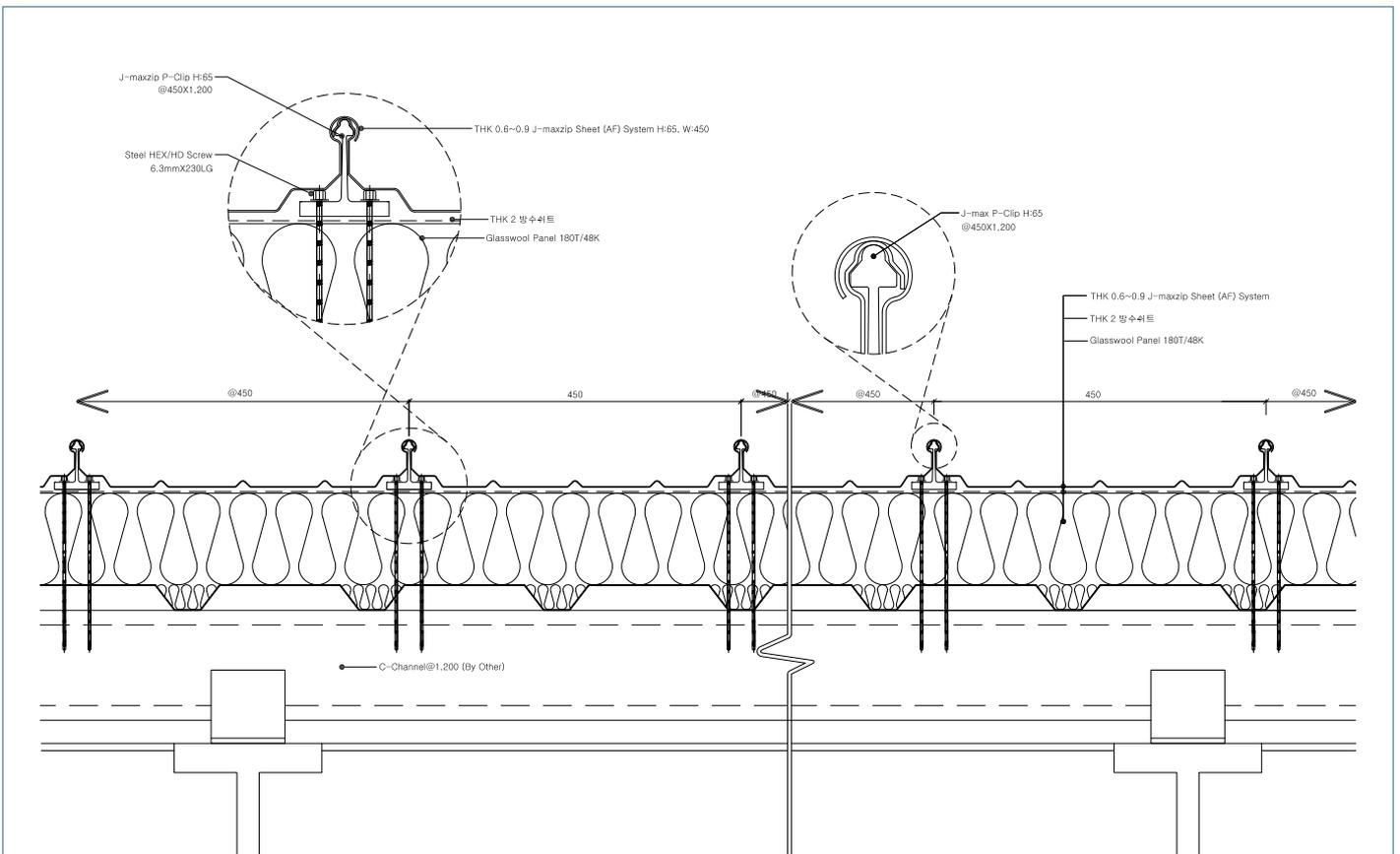
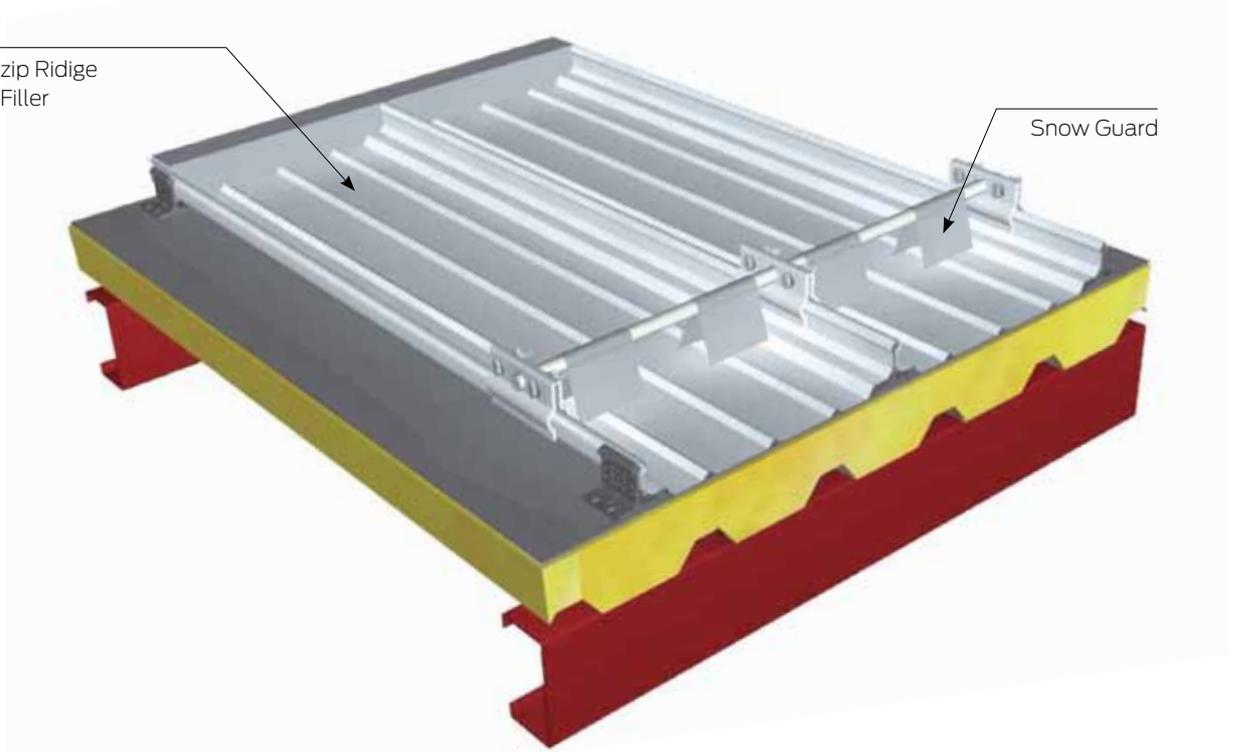
J-maxzip 단열 (Al-Clip Type)



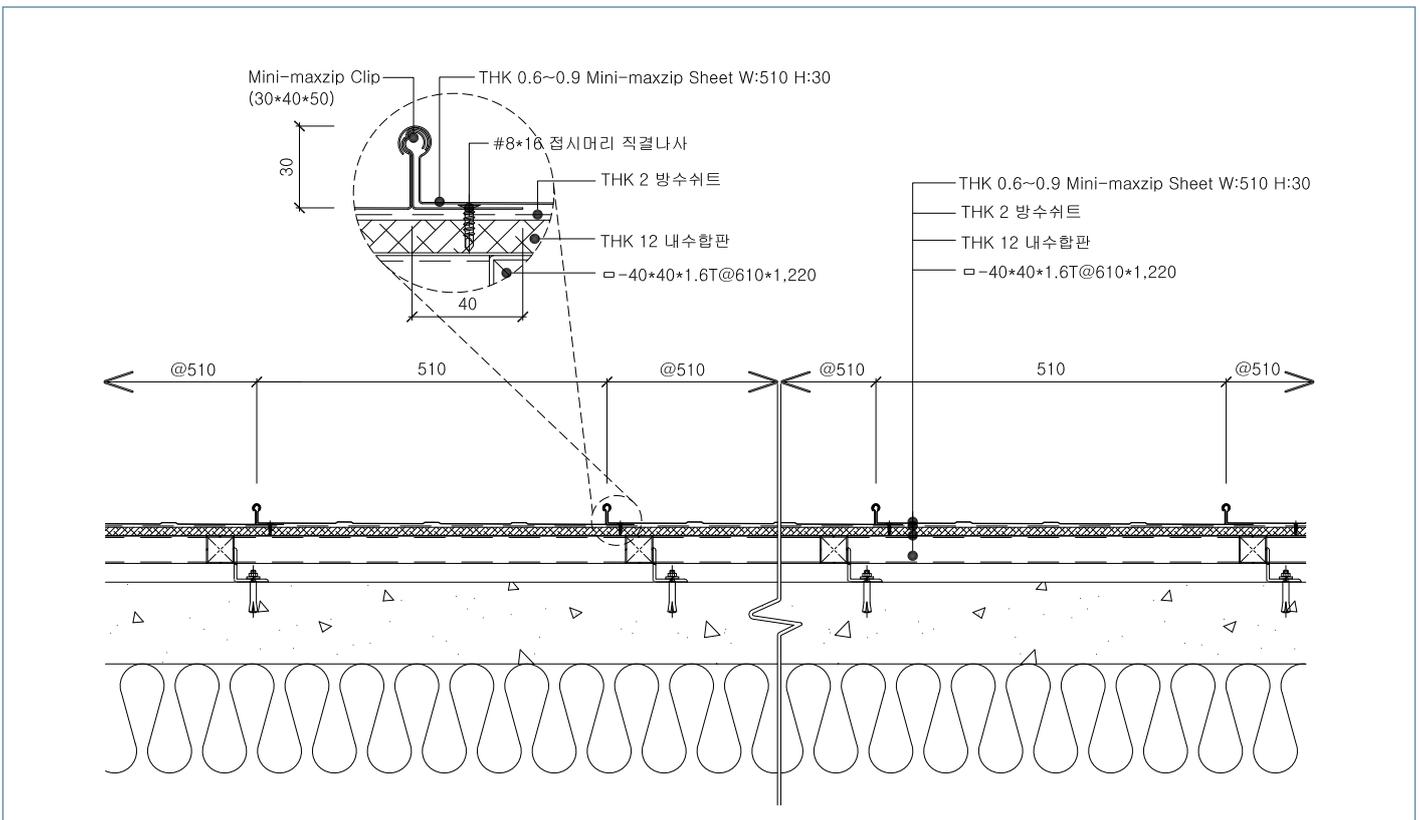
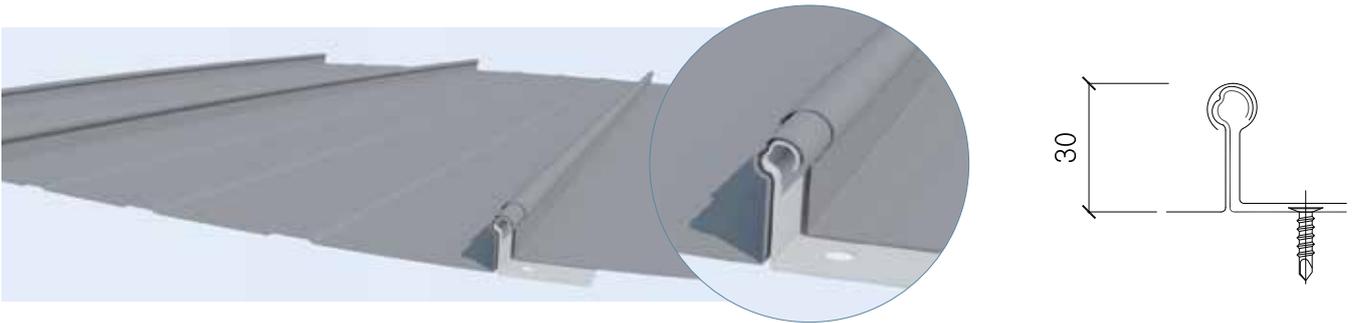
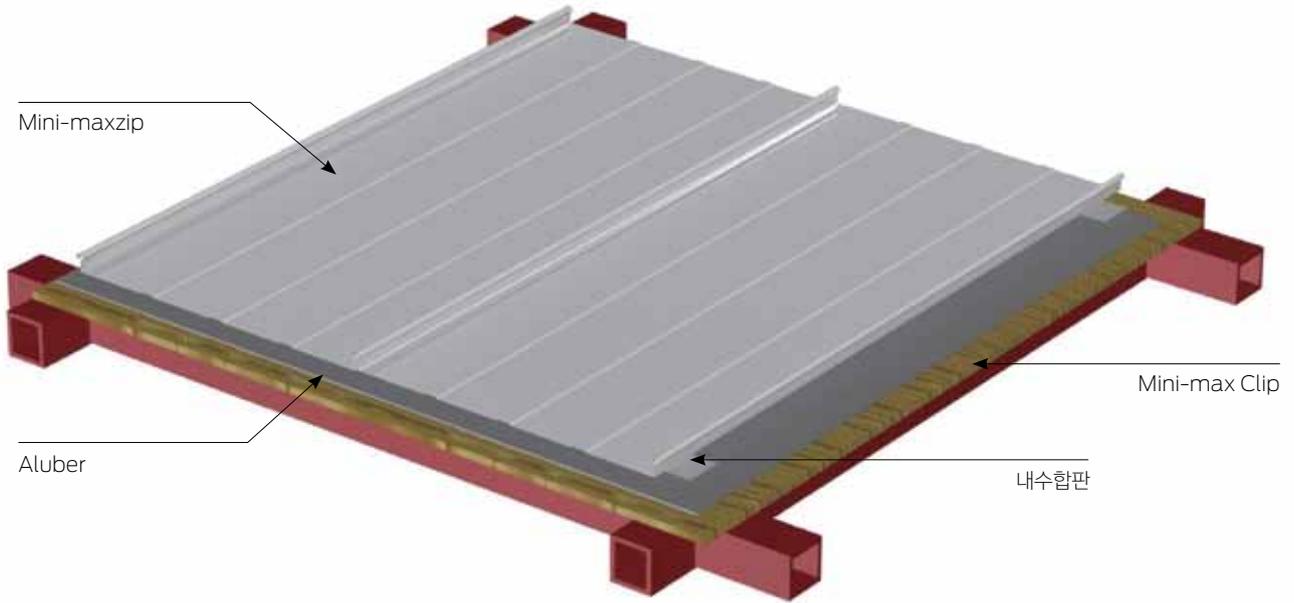
J-maxzip AF Type



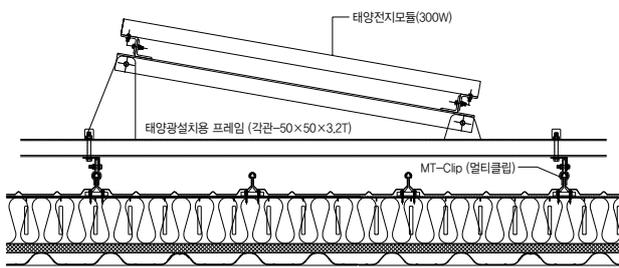
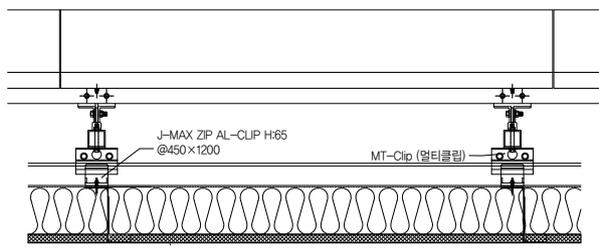
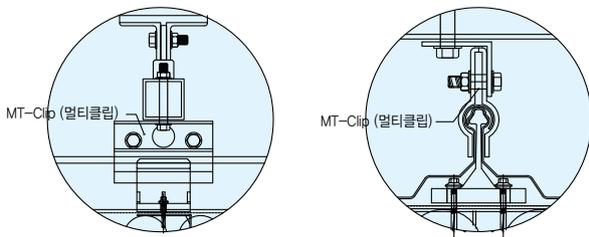
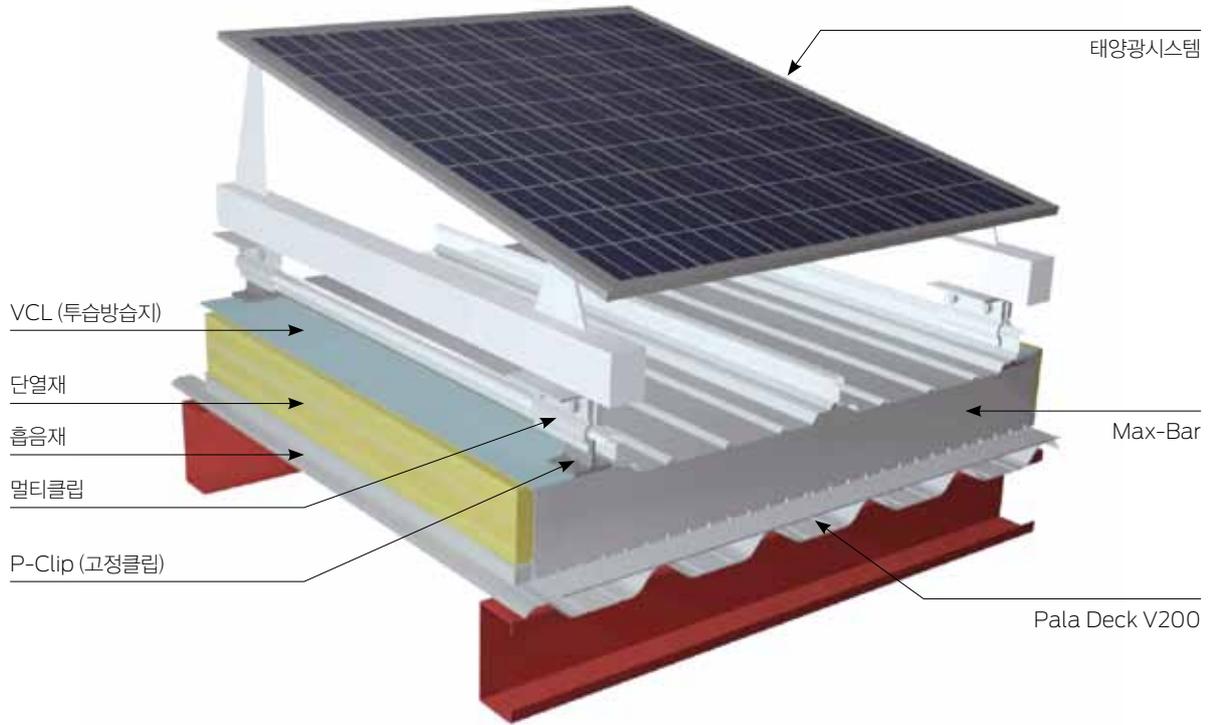
J-maxzip AF Panel Type



Mini-maxzip System



J-maxzip 솔라션 (Solar Sun)



J-maxzip 솔라썬 (Solar Sun) 설치현장



J-maxzip 솔라썬 (Solar Sun) 설치현장

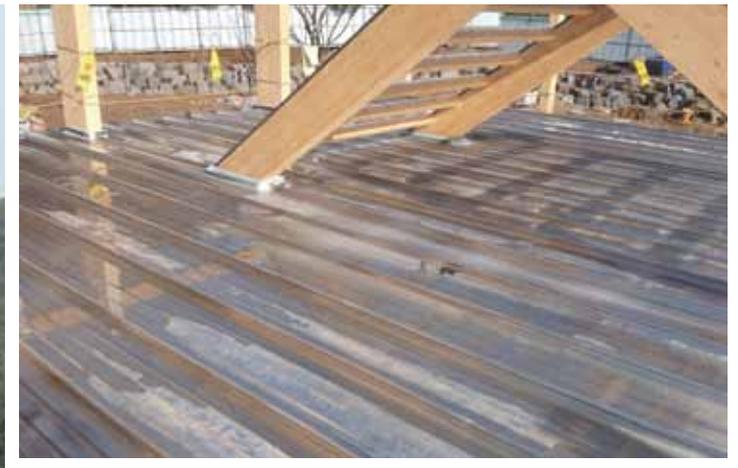


수원 아토피 치유센터





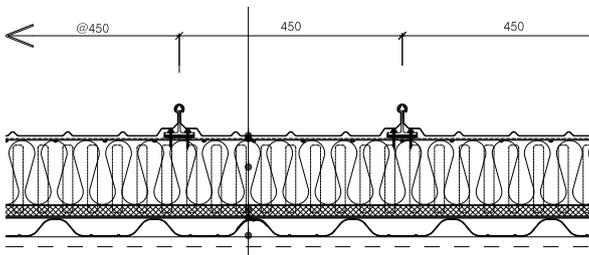
고품질 지붕 외장 마감재
PALACIO[®]
j-MAX ZIP[®]



J-maxzip Curving profile



J-MAXZIP Curving profile



Material

Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1
Kal Zinc	DIN 17162	0.45~0.6
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.50~0.70
el Zinc	EN 50 1201	0.50~1
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.5~1
Anodizing	ASTM AA5005	0.5~1
Eco Copper	SE CU F24	0.6~1
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~0.8

Profile data vary according to the project in hand.
We will be pleased to advise you about the technical possibilities.

Radial of conical profiles

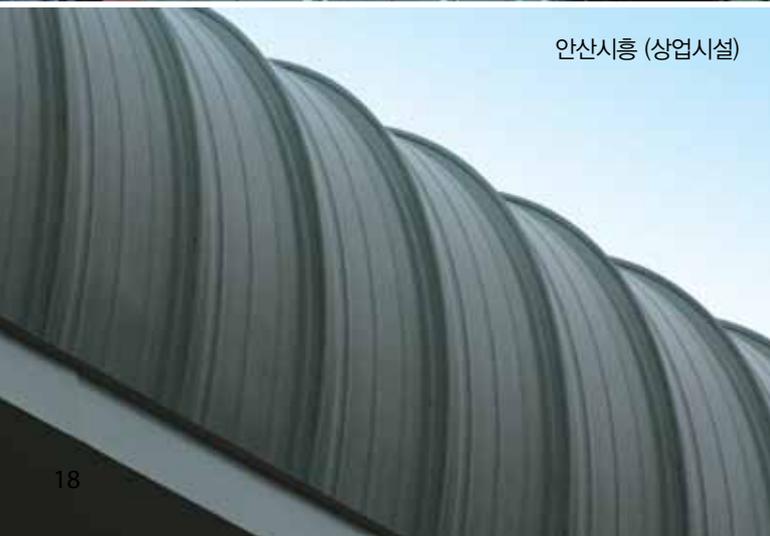
	Concave	Convex
Natural curving	min. 44.0m	min. 40.0m
Mechanical curving for sheet lengths ≤ 220mm	min. 15.0m	min. 15.0m
Mechanical curving for sheet lengths ≤ 220mm	min. 15.0m	min. 2.5m



담양 조류관찰대



구리시 멀티스포츠센터

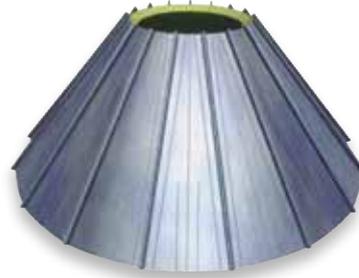
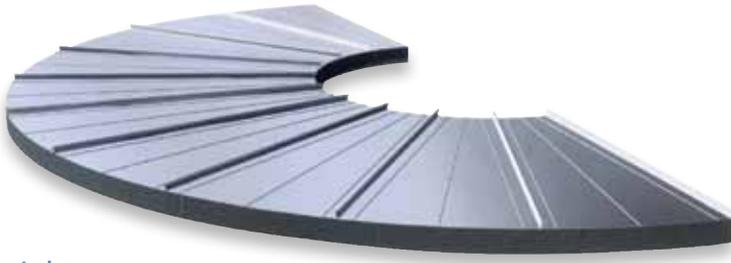


안산시흥 (상업시설)



속초 한전연수원

J-maxzip 원뿔모양 Systems



Material

Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1
Kal Zinc	DIN 17162	0.45~0.6
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.50~0.70
el Zinc	EN 50 1201	0.50~1
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.5~1
Anodizing	ASTM AA5005	0.5~1
Eco Copper	SE CU F24	0.6~1
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~0.8

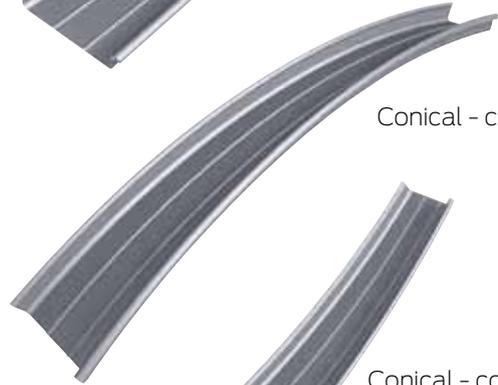
Profile data vary according to the project in hand.
 We will be pleased to advise you about the technical possibilities.

Radial of conical profiles

	Concave	Convex
Natural curving	min. 44.0m	min. 40.0m
Mechanical curving for sheet lengths ≤ 220mm	min. 15.0m	min. 15.0m
Mechanical curving for sheet lengths ≤ 220mm	min. 15.0m	min. 2.5m



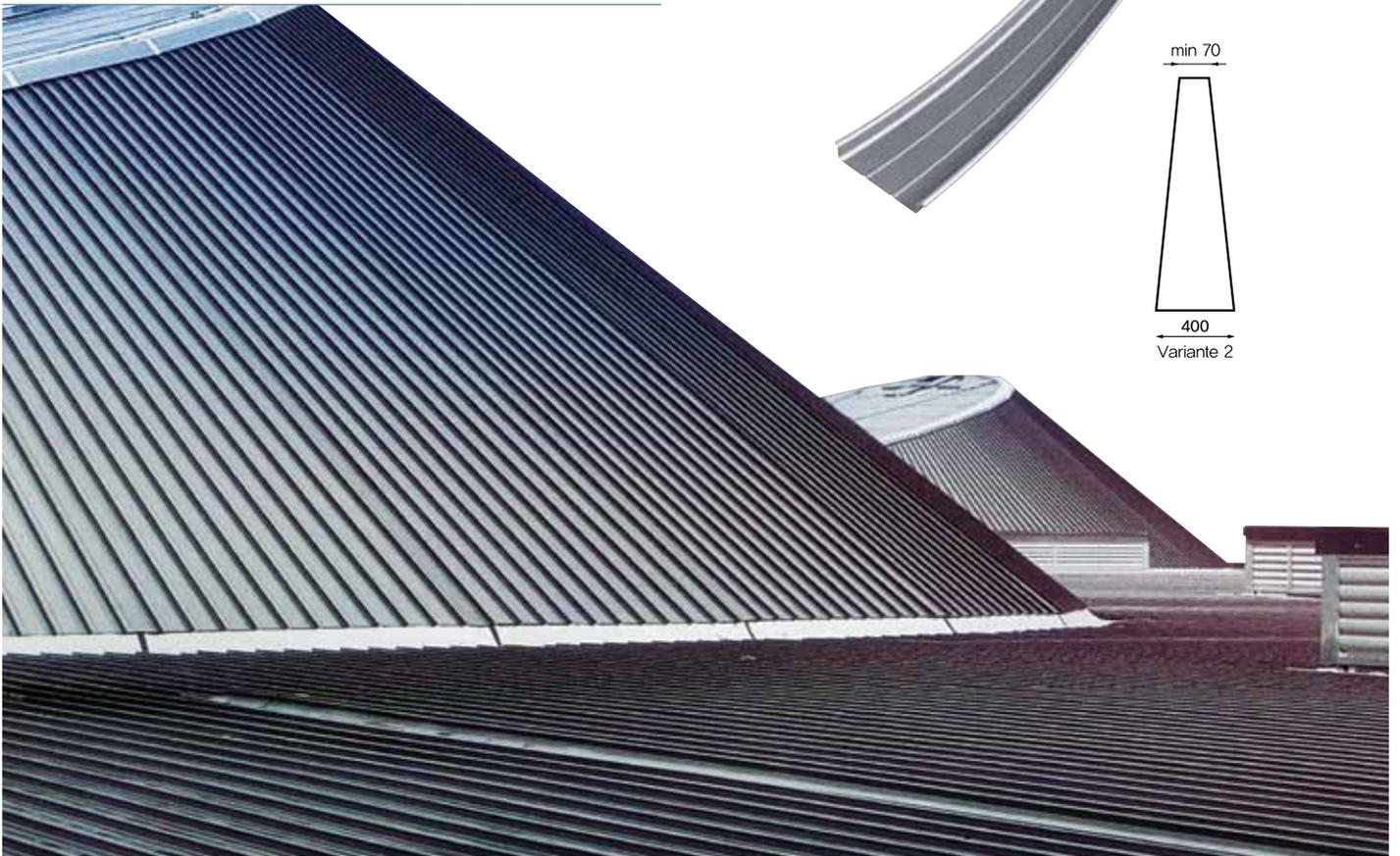
Conical



Conical - convex

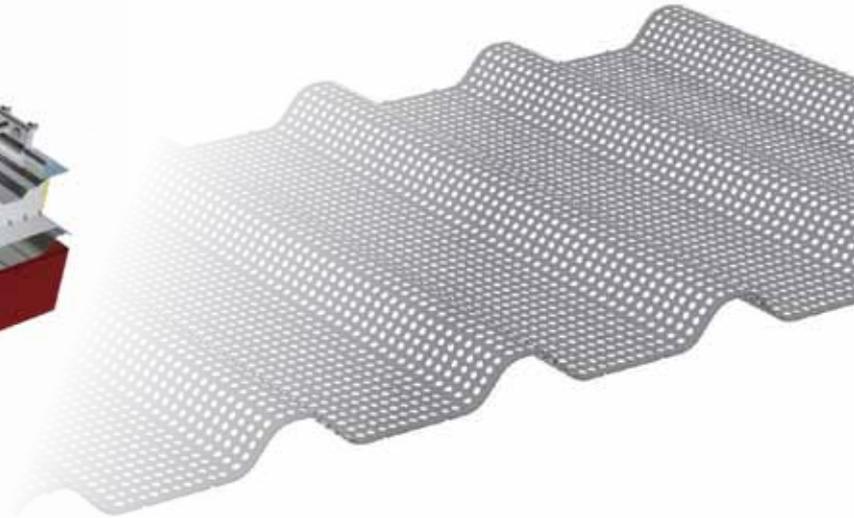
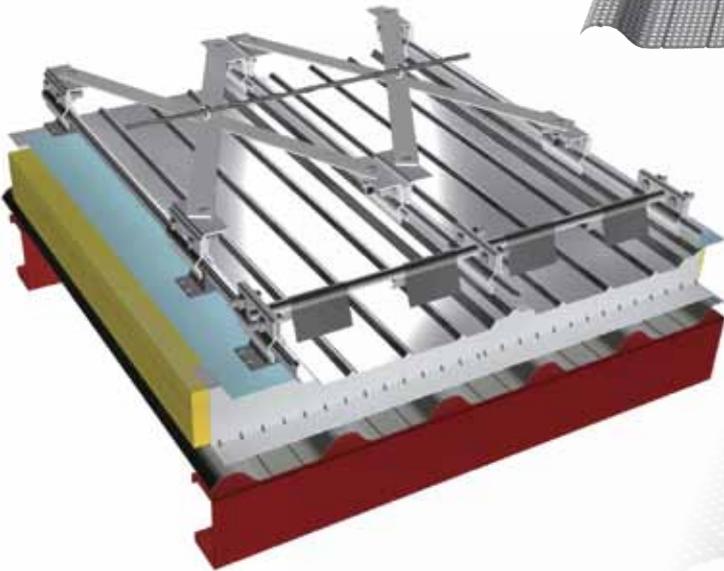
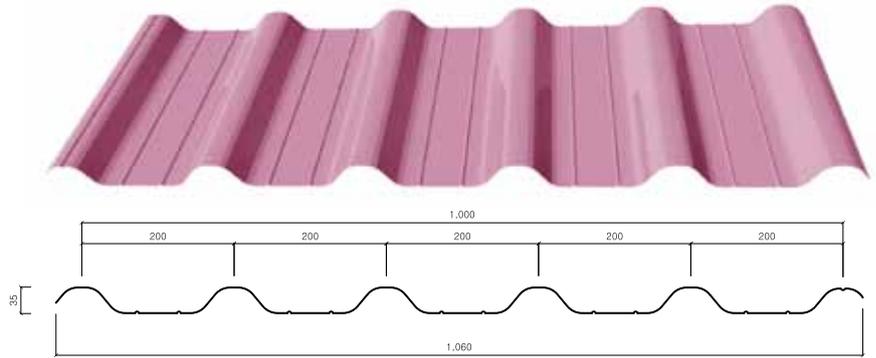


Conical - concave



Pala Deck V200 (35/200)

모든자재의 응용이 가능하며 체육관 천정이나 건물의 천정 마감으로도 적합합니다. 다양한 칼라의 응용으로 화려한 디자인 연출이 가능합니다. 제이맥스 데크는 연결부없이 마감 연출이 가능하며 가장 합리적인 요건을 갖고 있습니다.

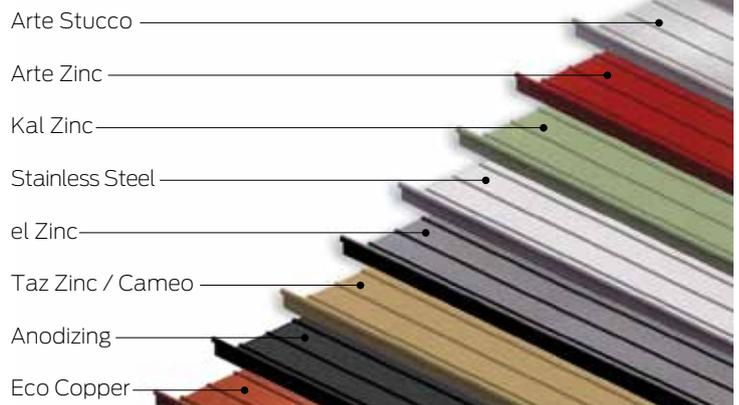


Material

Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1.6t
Kal Zinc	DIN 17162	0.6t~1.6t
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.6t~1.2t
el Zinc	EN 50 1201	0.7t~1.6t
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.7t~1.6t
Anodizing	ASTM AA5005	0.7t~1.6t
Eco Copper	SE CU F24	0.7t~1.6t
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~1.6t

Profile data vary according to the project in hand.
We will be pleased to advise you about the technical possibilities.

Colors

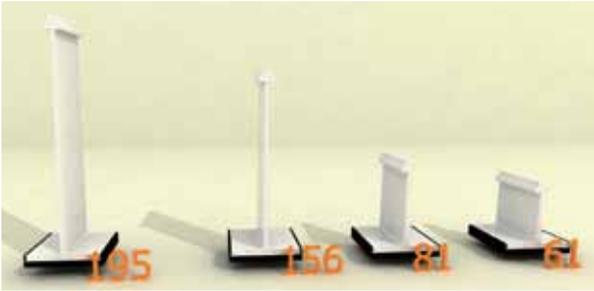


Eco Wall CW/35/200 (외장시스템)

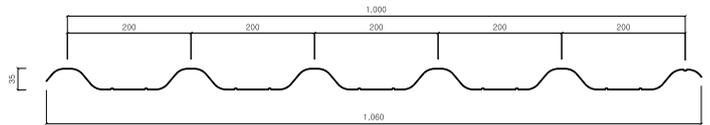
P클립



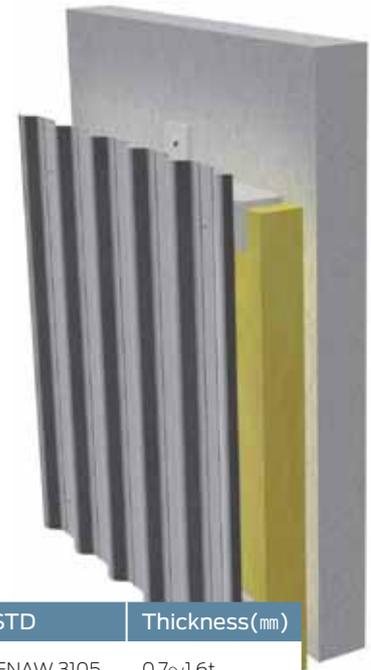
티탄징크, 산화동판, 스테인레스, 일반동판 알루미늄 등의 고급소재를 응용하여 건축물에 다양한 외장디자인 연출이 가능합니다. 이음새가 없는 (길이방향) 시공 공법도 가지고 있는 시스템입니다.



AL클립 / ST클립



소재	높이(mm)	용도	특징
P-Clip / Al-Clip	61	AF TYPE	Purlin과 지붕재 연결 기능
	81	AF TYPE	Purlin과 연계되어 하나의 구조체 역할
	156	흡음단열 TYPE	헤드부분 j-maxzip sheet Expansion 대응
	195	단열 TYPE	열차단 패드 결합
ST-Clip (Steel)	61	AF TYPE	



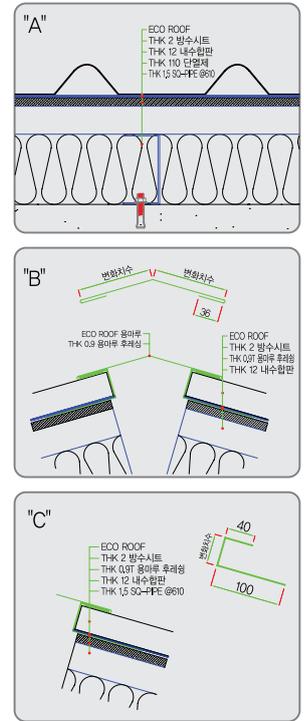
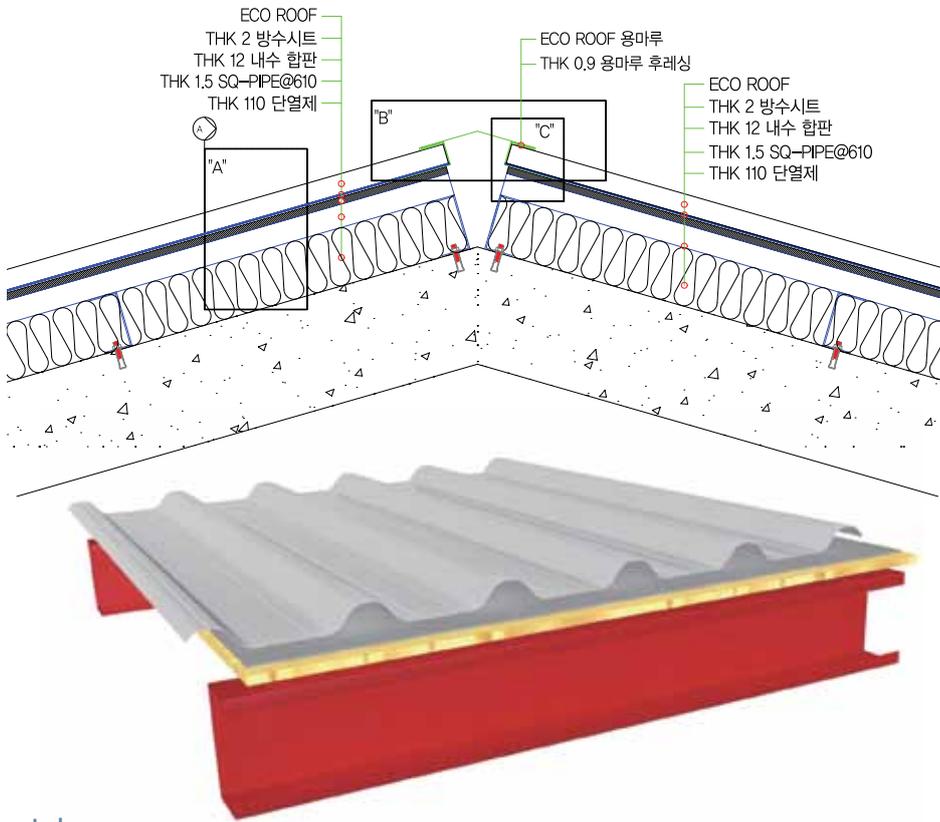
Material

Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1.6t
Kal Zinc	DIN 17162	0.6t~1.6t
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.6t~1.2t
el Zinc	EN 50 1201	0.7t~1.6t
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.7t~1.6t
Anodizing	ASTM AA5005	0.7t~1.6t
Eco Copper	SE CU F24	0.7t~1.6t
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~1.6t

Profile data vary according to the project in hand.
 We will be pleased to advise you about the technical possibilities.

Eco Roof PER/35/200 (보급형 지붕시스템)

겹침형 절판지붕의 일종으로 물결무늬나 사다리꼴 모양의 연속된 파형을 가집니다.
이 파형은 빗물의 배수로 역할을 하며, 지붕재의 구조적 강성을 높입니다.



Material

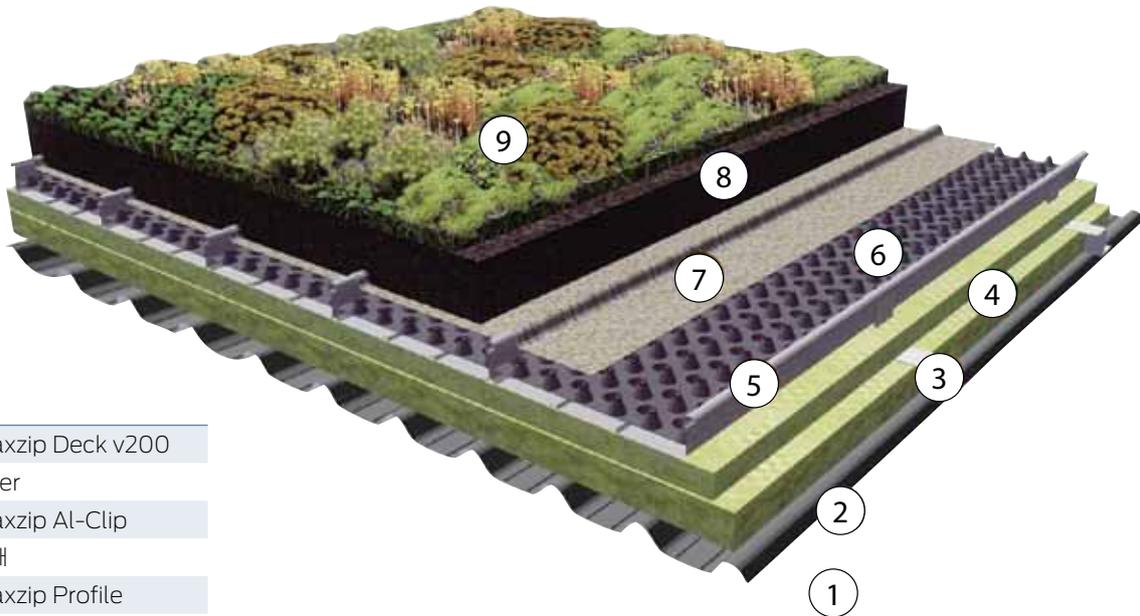
Materials	Data of STD	Thickness(mm)
Arte Stucco / Arte Zinc	EN 3005, ENAW 3105	0.7~1.6t
Kal Zinc	DIN 17162	0.6t~1.6t
Stainless Steel	1.4301, 1.4404	0.6t~1.2t
el Zinc	EN 50 1201	0.7t~1.6t
Taz Zinc / Cameo	EN AW 3005	0.7t~1.6t
Anodizing	ASTM AA5005	0.7t~1.6t
Eco Copper	SE CU F24	0.7t~1.6t
ecoteel (접합강판)	KSD 0076	0.6~1.6t

Profile data vary according to the project in hand.
We will be pleased to advise you about the technical possibilities.



J-maxzip Green Roof

겹침형 절판지붕의 일종으로 물걸무늬나 사다리꼴 모양의 연속된 파형을 가집니다.
 이 파형은 빗물의 배수로 역할을 하며, 지붕재의 구조적 강성을 높입니다.

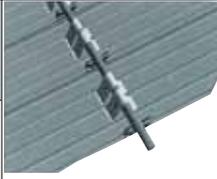
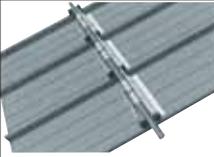


- ① J-maxzip Deck v200
- ② Aluber
- ③ J-maxzip Al-Clip
- ④ 단열재
- ⑤ J-maxzip Profile
- ⑥ Isostud
- ⑦ Filtervlies
- ⑧ Systemd
- ⑨ Systemd Sedums

포항 소공연장



J-maxzip Accessories

	P-Clip type 65,86 Type 65, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220		AL-Clip type 61,81,156,195 Type 65, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220		ST-Clip type 61,81,156,195 Type 65, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220
	Eaves filler Type 250, Type 305, Type 333, Type 400, Type 500, Type 600 for N + VF profiles		Alubar Aluminium coated + laying tape or cold self-adhesive strips		Screws SL3/2-5-SV 16-6.0 xl Self-drilling for fastening top hat sections on TRP load-bearing shells
	Screws SW2 6.0 x 42 for screwing into wood		Thermal insulation		MT-clip
	Seaming machine		Snow guard system Tubular snow guard, cover plates for attaching the system without penetration the roof. Snow guard		Ice and hail protection
	Ridge folding tool		Safety Anchor		Eave folding tool



대전 한밭대학교 다목적강당

J-maxzip System Install Place



▲▼ 오송첨단의료산업 진흥재단



J-maxzip System Install Place

인천 문학경기장



J-maxzip System Install Place



▲▼ 인천 문학경기장



J-maxzip System Install Place



▲▼ 구리시 멀티스포츠센터



J-maxzip System Install Place



- ▲ 거제도 생활폐기물처리장
- ▼ 안산 시흥 (상업시설)



J-maxzip System Install Place



2012 여수세계박람회



J-maxzip System Install Place



▼ 2012 여수세계박람회 국제관



J-maxzip System Install Place



▲ 대구대학교 수영장
▼ 구리밀알교회



J-maxzip System Install Place



▲ 담양조류관찰대
▼ 오송고등학교



J-maxzip System Install Place



▲ 진천 크리스탈 카운터 C.C
▼ 안산 상록 체육관



J-maxzip System Install Place



▲ LIG 사천연수원
▼ 송곡고등학교 다목적강당



PALACIO®

팔라시오는 스페인어로 궁전이라는 뜻입니다.

지붕외장시스템

- J-maxzip System (제이맥스짚시스템 - 지붕,외장패널)
- Mini-maxzip System (미니맥스짚시스템 - 지붕,외장패널)
- Mesie System (메지어시스템 - 지붕패널)
- Camz System (캠즈시스템 - 외장패널)
- Standing Seam 25,38,50 (돌출잇기 - 지붕,외장패널)
- Massive (비정형평잇기 - 외장패널)
- Dupla (사각형평잇기 - 외장패널)
- Pavis (마름모형평잇기 - 외장패널)
- V200 Deck Plate (제이맥스 데크플레이트)
- Eco-Roof (보급형지붕패널)
- Eco-Wall (보급형외장패널)

소재류

- Arte Stucco / Arte Zinc (알루미늄 시트판재)
- Kal Zinc (아연도장강판)
- Stainless Steel (스테인레스)
- el Zinc (티타늄 아연판 징크-안티핑거표면처리)
- Taz Zinc (티타늄알루미늄 시트)
- Cameo (투톤칼라 알루미늄 시트)
- Anodizing (아노다이징 시트)
- ecoteel (접합강판)
- Alubar - 투습방습지+열반사단열재
- Isostud / Membrane (환기이격재)
- 방수쉬트

전동드릴메탈컷팅기



- 1.2-1.6T에서 사용가능 (Metal)
- 커팅날 별도구매가능
- 곡면/접힘면 강력커팅 (TSA2 모델)



TSHD
₩250,000

최대 1.2T 커팅



TSA2
₩400,000

최대 1.6T 커팅(접힘면 커팅가능)



지붕·외장 마감재 수입·생산·판매 전문기업

주신기업(주)

지역점 모집

본사 465-190 경기도 하남시 서하남로 129
TEL 02) 478-2101~3 FAX 02) 470-7999

칼로이 200 POS-SOL

- 국내최초 도막두께 200um 실현
- 자기소화성을 갖춘 유일한 제품
- 어떤 가공조건에서도 NO-CRACK