



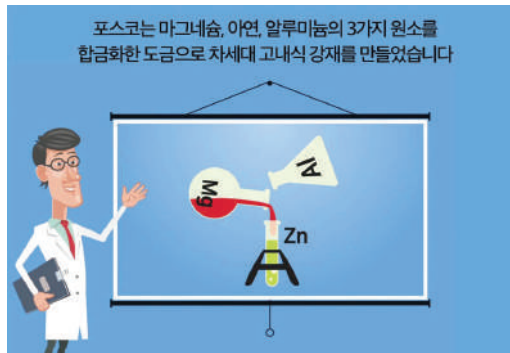
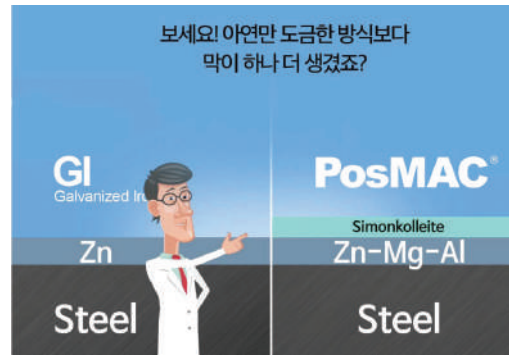
빛에 따라 변화하는 카멜레온

각도에 따라 변화하는 카멜레온

포스맥 Panel 준불연 / 난연 / 일반 녹에 강한 고내식 **동사 전용** 패널

녹슬지 않는 철, 포스맥 패널!

PosMAC은 포스코가 독자 개발한 철로서, 마그네슘, 아연, 알루미늄 등이 첨가되어 일반 아연도금 강판보다 부식에 대한 저항력이 강합니다.



마그네슘(Mg)+알루미늄(Al)+아연(Zn)

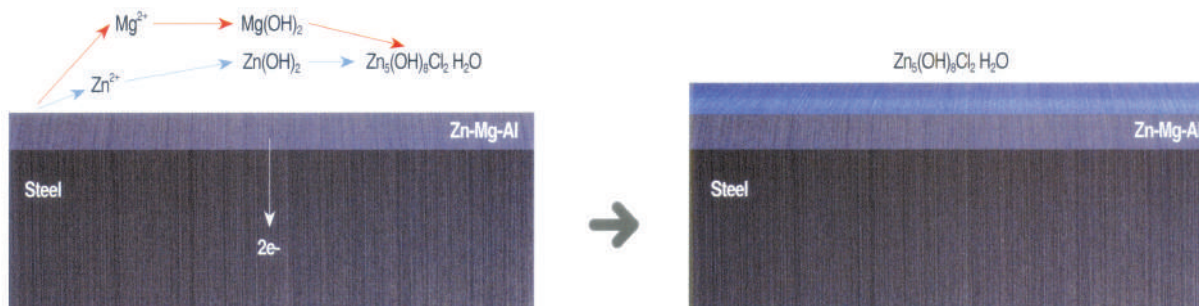
포스코 고유 기술력의 **국내 최초 고내식 합금도금 강판!**

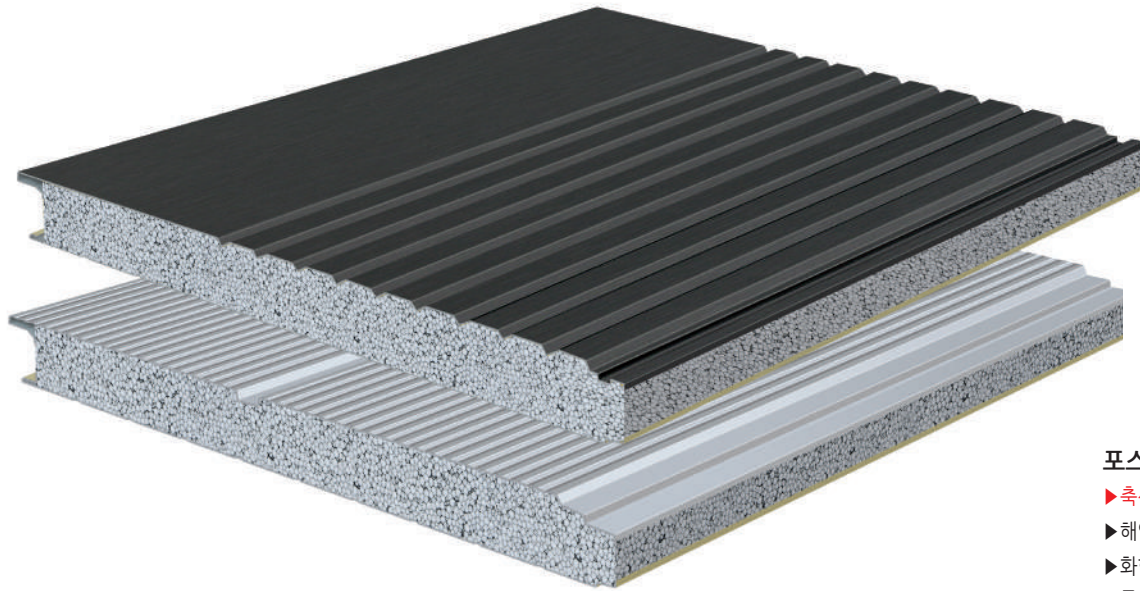
제품 특성과 구성

PosMAC은 동일한 도금 부착량의 일반 아연도금강판 대비 5~10배 이상의 내식성을 보유한 제품으로, 특히 절단면의 내식성이 매우 우수합니다.

01 우수한 평판부 내식성

도금층 중의 마그네슘(Mg)은 매우 안정한 상태의 치밀한 부식생성물인 시몬콜라이트(Simonkolleite, $Zn_5(OH)_8Cl_2 \cdot H_2O$)의 형성을 촉진시키게 됩니다. 이 부식생성물이 도금층 표면에 마치 Film처럼 형성, 유지되어 소지 철판이 부식되는 것을 방지하는 역할을 하게 됩니다.





포스맥 패널의 적용처

- ▶ 축산시설 (돈사, 우사, 계사)
- ▶ 해안가 건물 및 소금가공 창고
- ▶ 화학공장, 식품공장, 약품공장
- ▶ 국가기간산업 건물
- ▶ 고내식성을 요하는 건축물

아연도금강판 / 갈바륨과의 평판부 내식성 비교

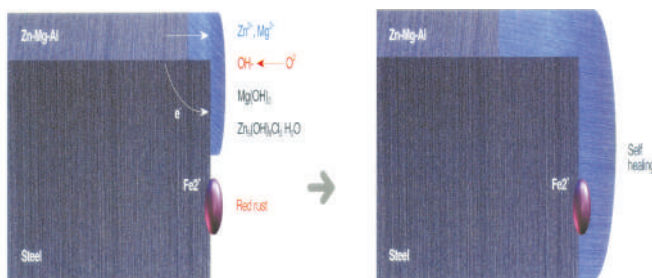
- PosMAC은 아연도금강판 보다 5~10배 이상 우수한 평판부 내식성을 나타냅니다.
- 또한, PosMAC은 갈바륨 대비하여 동등 이상의 우수한 평판부 내식성을 나타냅니다.

CCT	POS-MAC			아연도금강판				갈바륨
	140g/m ²	200g/m ²	275g/m ²	120g/m ²	200g/m ²	300g/m ²	600g/m ²	100g/m ²
10 cycle								
70 cycle								
120 cycle								

※ 테스트 시험방법 : CCT시험 (Cyclic Corrosion Test)
 CCT 1cycle (KS R1127) : 염수분무 2Hr (5%NaCl, 35℃) ↔ 건조 4Hr (25%RH, 60℃) ↔ 습윤 2Hr (95%RH, 50℃)

02 절단부 부식 방지

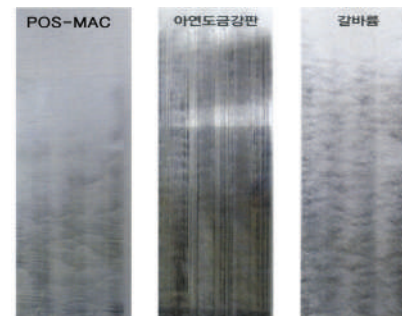
또한, 절단면 발생시 상부 도금층이 용해되어 단면을 피복하게 되고, 안정적인 부식생성물의 성장을 촉진시키게 됩니다. 그러나 이미 노출된 소지 철판에는 적정이 발생하게 됩니다. 이후 절단면에 부식생성물 Film으로 피복이 되면, 단면부의 부식을 방지하는 역할을 합니다.



03 내 스크래치성

PosMAC은 아연도금강판 대비하여 도금층 경도가 높아 Galling성, 내스크래치성이 매우 우수합니다.

※ 도금층 경도 : PosMAC Hv 110~130,
 아연도금강판 Hv 60~80, 갈바륨 Hv 80~100

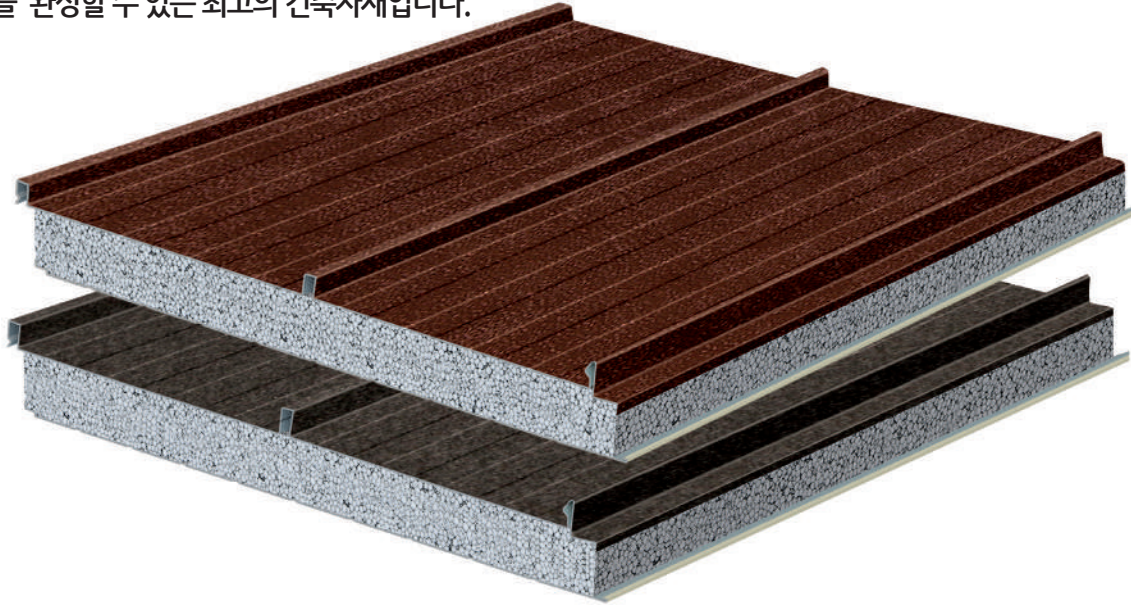


마찰테스트 후 외관

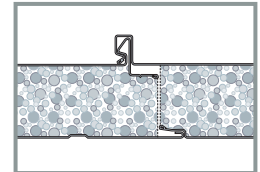
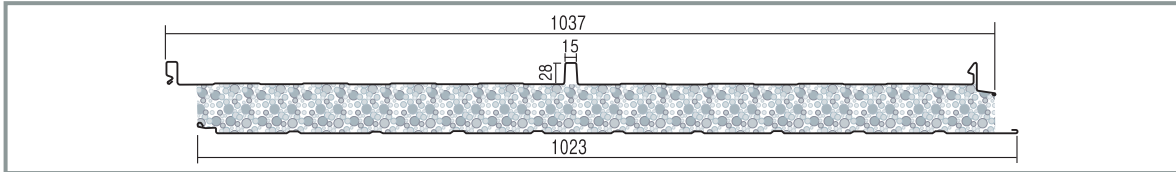
ZINC Panel 준불연 / 난연 / 일반

예술적이고 품격있는 건축물 완성

건축물의 디자인 형태에 따라 다양한 색상의 선택이 가능하며 돌출 잇기, 사선시공 등 세련된 시공 공법으로 다양한 건축을 완성할 수 있는 최고의 건축자재입니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
칼라징크, 프린트 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



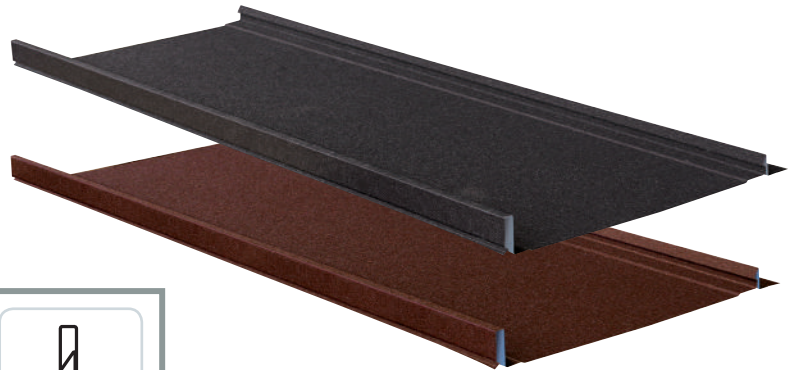


건·축·문·화·를·선·도·하·는·기·업
(주)포스패널시스템

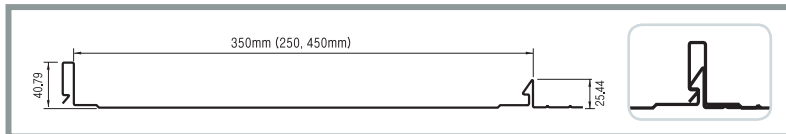


ZINC sheet

코일두께 : 0.4 ~ 0.8mm

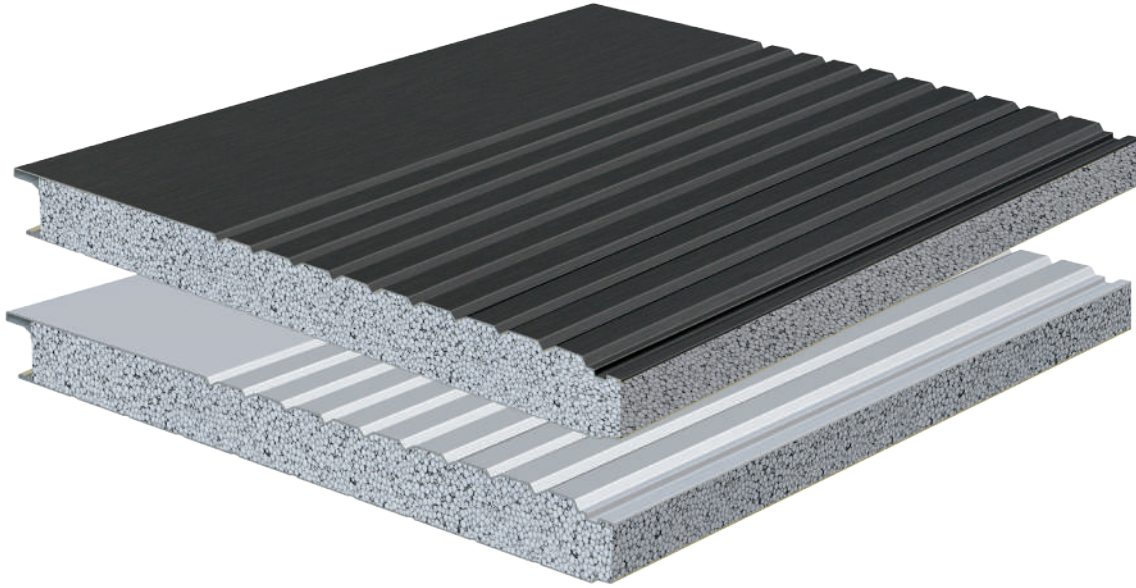


» Panel Shape

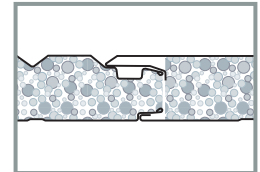
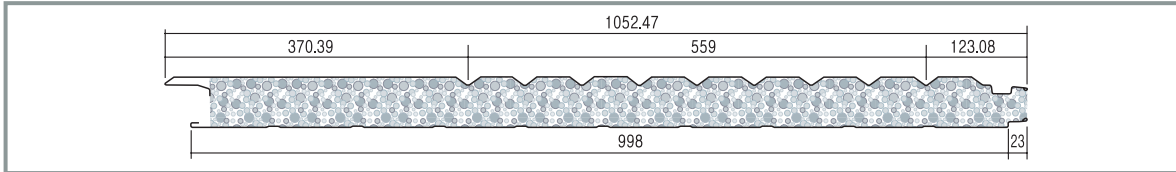


V-70 Panel 준불연 / 난연 / 일반

균형있는 골간격으로 다양한 건축에 적용
 단순 간결한 균형있는 V자형 골간격으로 시각적 이미지가 탁월한 형태의 건축물에 적합한 패널입니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다





건·축·문·화·를·선·도·하·는·기·업
(주)포스패널시스템



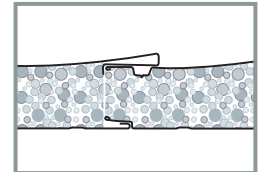
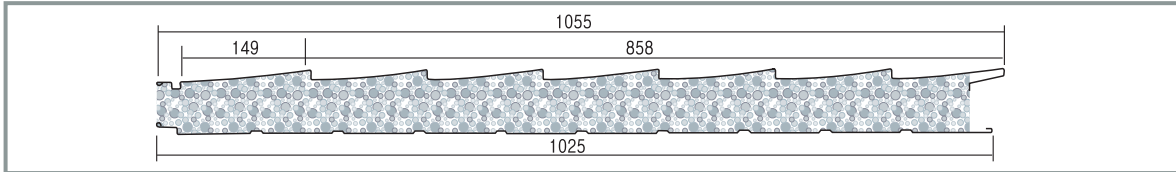
사이드링 Panel 준불연 / 난연 / 일반

외형적 아름다움이 탁월한 패널

살아있는 자연의 아름다움을 디자인한 사이딩 패널로 Stylish한 현대적 건축감각이 돋보이는 다양한 분위기의 건축물을 연출할 수 있습니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



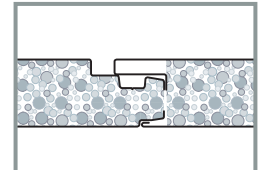
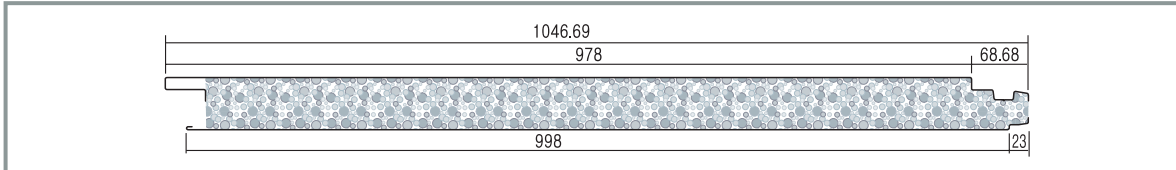
노출콘크리트 Panel 준불연 / 난연 / 일반

독창적 줄눈 패턴의 디자인

독특하고 아름다운 표면 질감을 디테일하게 라인 드로잉하여 사실감이 돋보이는 제품으로 새로움을 추구하는 건축물에 적합한 프리미엄 외장단열 마감 패널입니다.



▶ Panel Shape



*도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



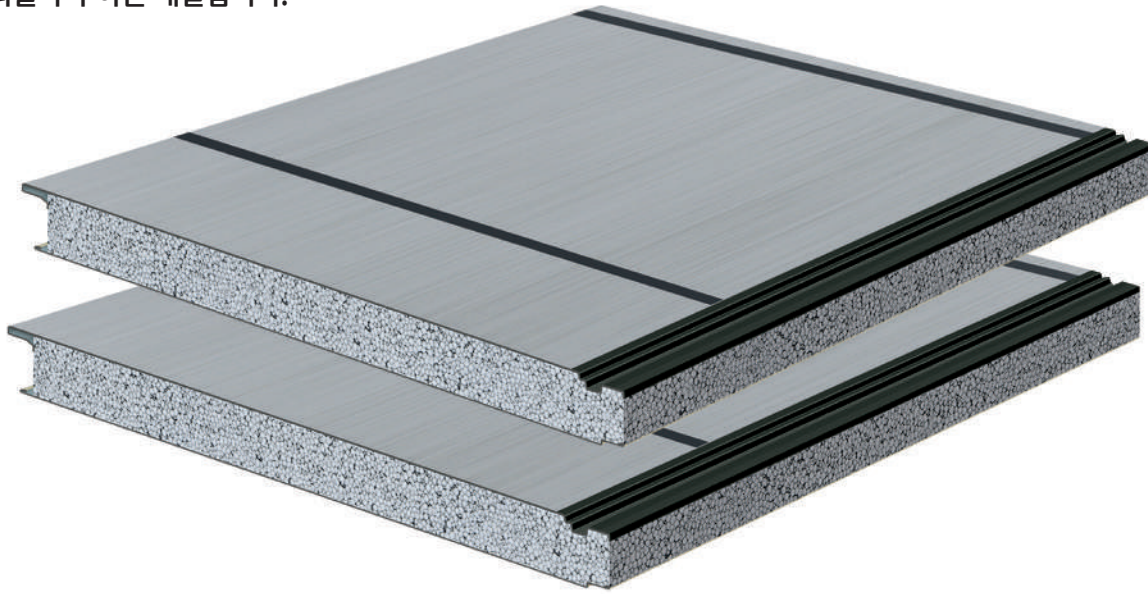
• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



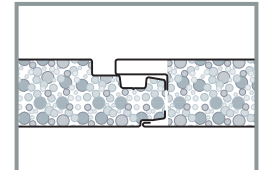
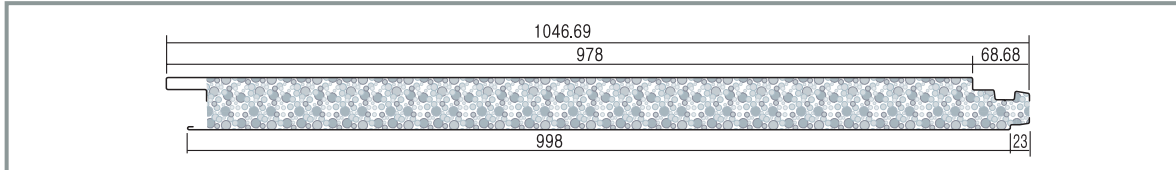
라인메탈 500mm, 1000mm Panel 준불연 / 난연 / 일반

모던한 느낌의 현대적 감각의 디자인

시각적 이미지가 탁월한 500mm / 1000mm 매지션 간격의 설계로 생산되어 뛰어난 성능은 물론 경제적인 가격과 차별화를 추구하는 패널입니다.



▶ Panel Shape



* 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다





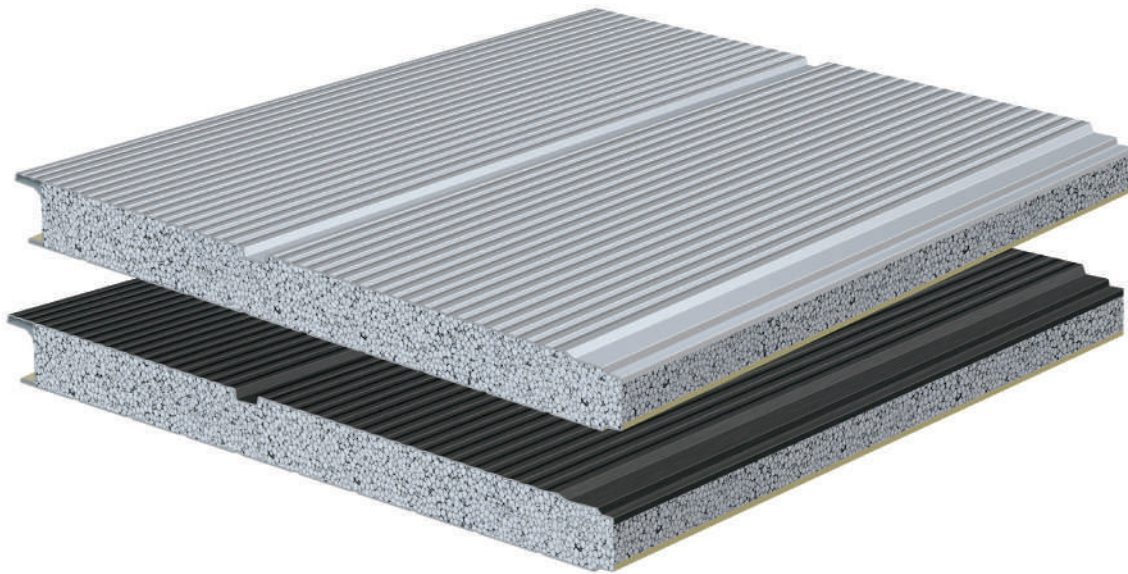
건·축·문·화·를·선·도·하·는·기·업
(주)포스패널시스템



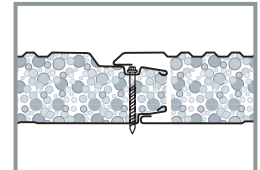
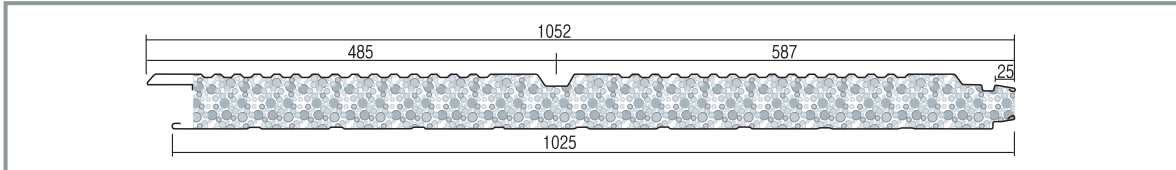
500 Panel 준불연 / 난연 / 일반

개성있고 차별화된 프리미엄 패널

500mm 볼트레스 준불연, 난연 패널은 독특한 마이크로 패턴의 질감으로 각종 건축물에 적합하며 가격대비 고품격 프리미엄 외장재로 연출할 수 있습니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



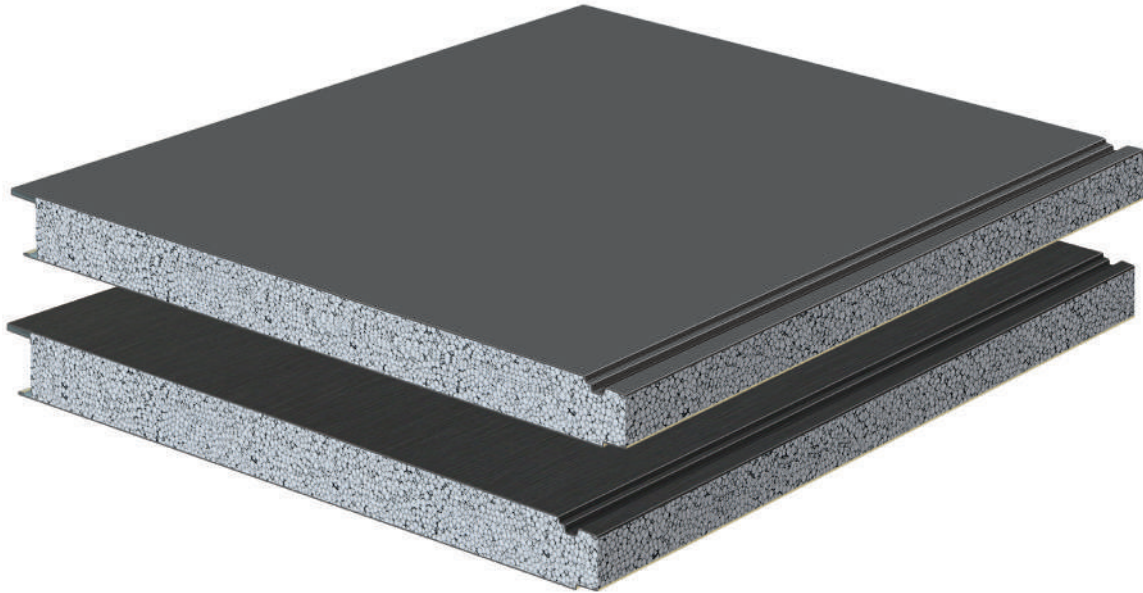


화재안전성 보온성 방수성 내구성
건·축·문·화·를·선·도·하·는·기·업
(주)포스패널시스템

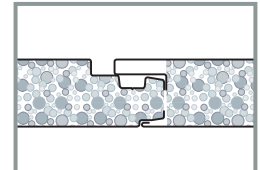
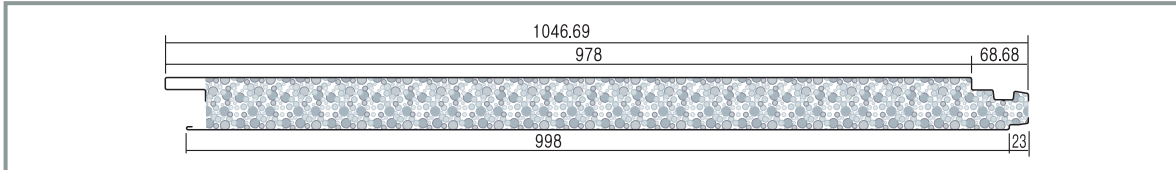


메탈 Panel 준불연 / 난연 / 일반

대형 건축물에 적합하며 고급스러운 건축물에 적용
 건축물의 고급화에 새로운 패러다임을 제시하는 평판 메탈 패널은 현대건축 미학의 기준을 제시합니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다

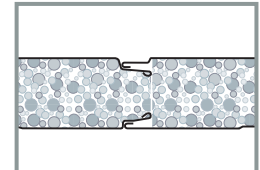
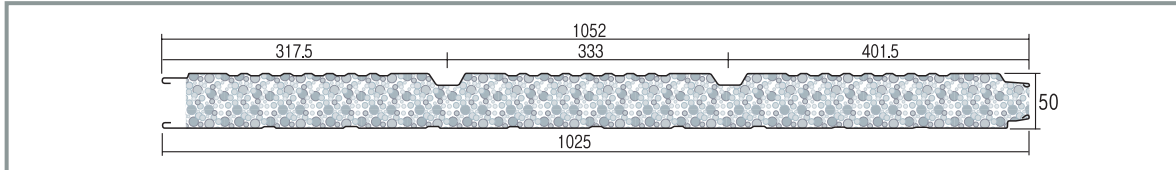


330 Panel 준불연 / 난연 / 일반

탁월한 성능과 실용적 가치를 제공하는 패널
균형있는 골간격으로 단조로운 느낌을 디테일하게 표현한 Type패널로 어떠한 건축물에도 적용될 수 있습니다.



▶ Panel Shape



* 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오

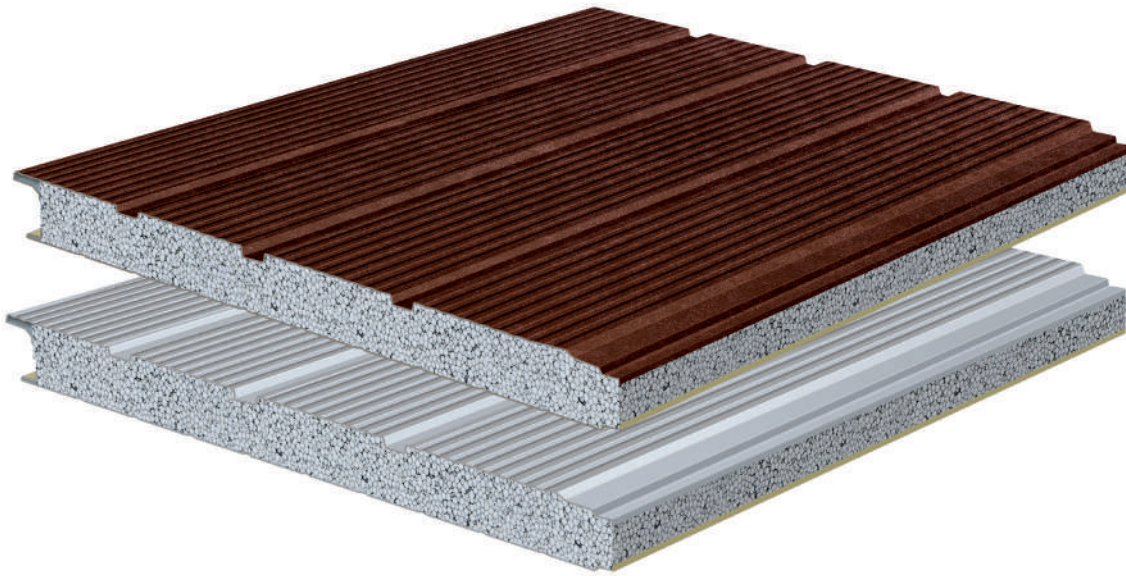


• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다

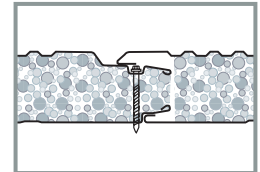
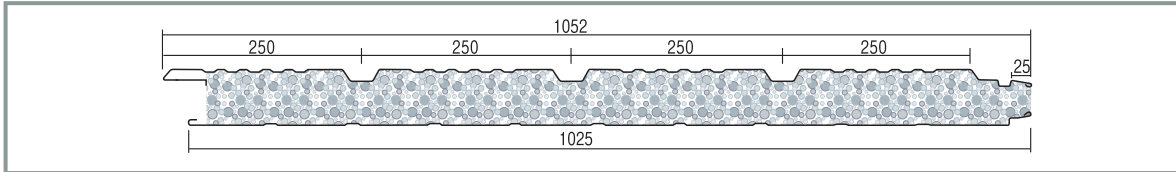


250 Panel 준불연 / 난연 / 일반

경제적이고 실용적인 패널
 심플한 디자인과 품위있는 외관으로 다양한 건축물에 널리 사용됩니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오. • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다

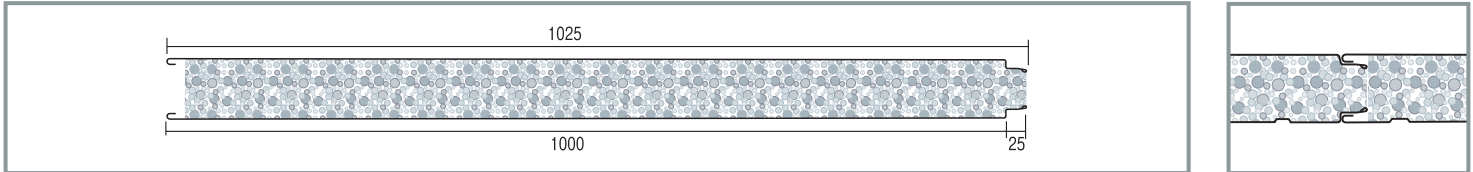


평판/소골 Panel 준불연 / 난연 / 일반

모든 건축물에 기능과 용도에 따라 적용
조립식 샌드위치 자립구조체로 생산되어 시공이 간편하고 가격이 저렴하면서도 공사비 절감효과까지 탁월한
경제적인 패널입니다.



Panel Shape



*도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용용 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용용 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



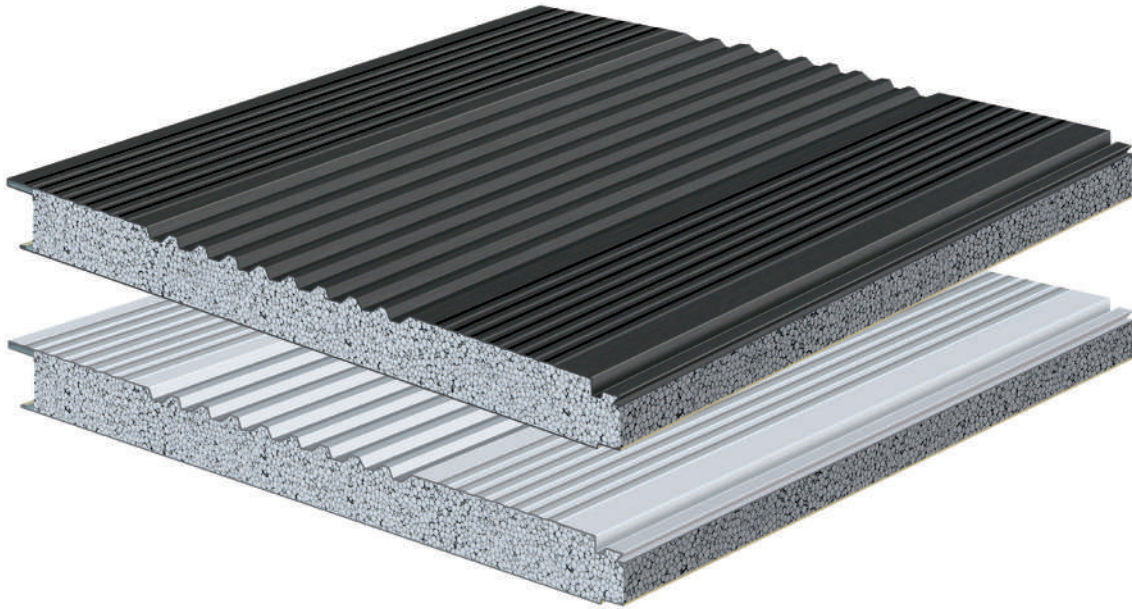
• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



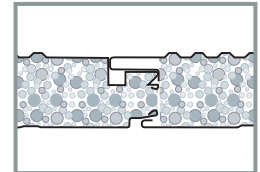
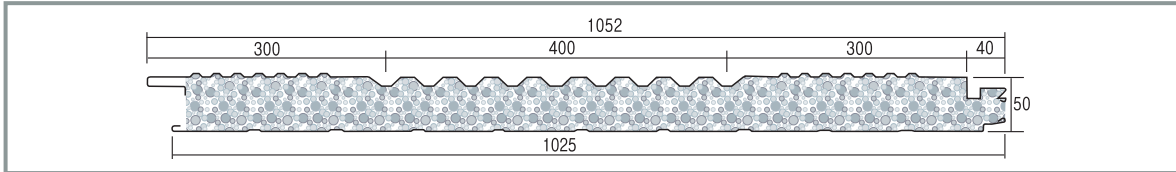
V45 Panel 준불연 / 난연 / 일반

균형있는 골간격으로 미려한 외관 연출

V45 볼트레스 패널은 독창적이고 차별화된 건축물에 적합한 패널입니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



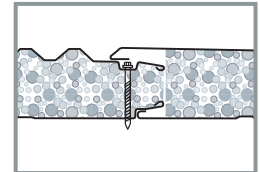
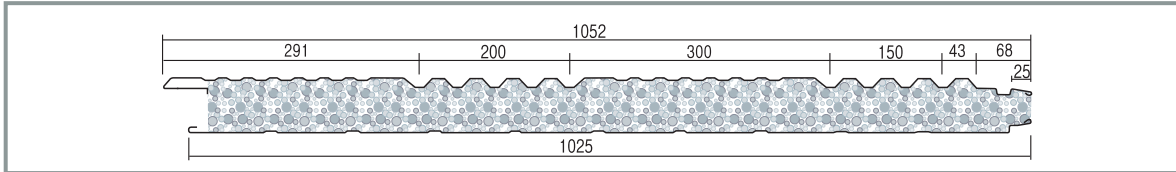
V50 Panel 준불연 / 난연 / 일반

경제적인 가격과 미려한 디자인을 동시에 갖춘 패널

패널 양측면에 마이크로 타입의 시각적 이미지가 돋보여 경제성과 실용성이 뛰어나 물류창고, 대형 마트 등에 널리 적용되는 패널입니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



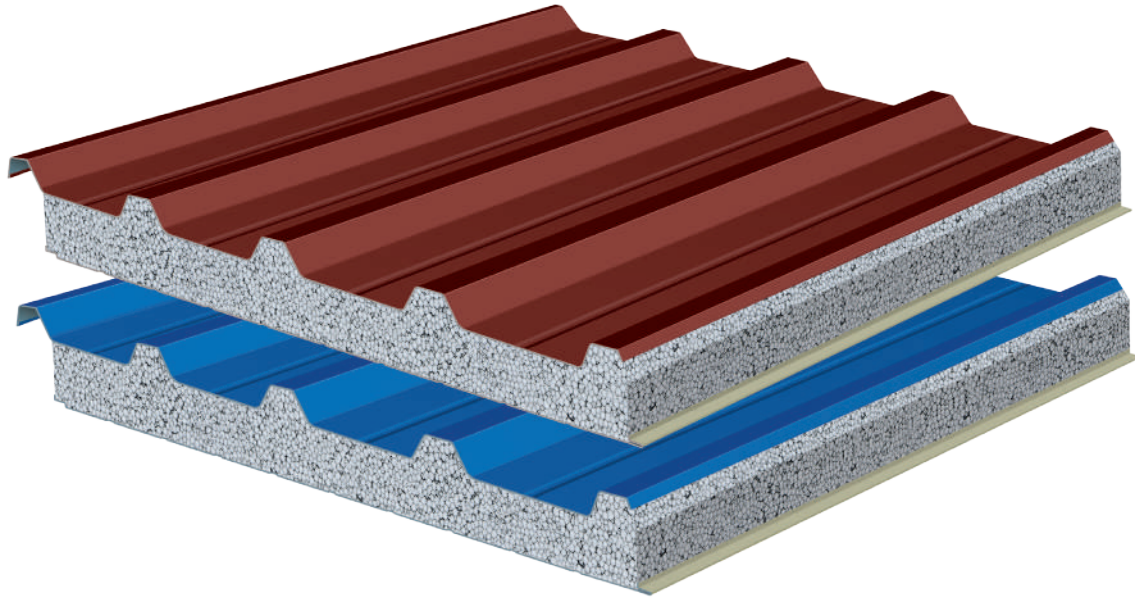
• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다



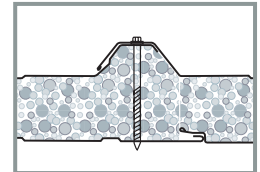
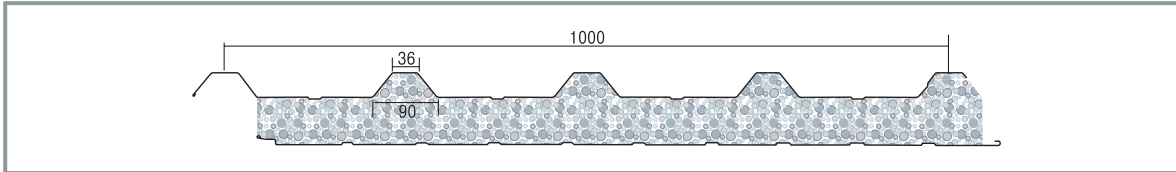
지붕 Panel 준불연 / 난연 / 일반

악천후에도 안전성이 보장되는 지붕패널

원활한 배수로 완벽한 방수, 방습성! 패널의 표면이 습기를 완전 차단하고 결합 부분이 고도의 기밀을 유지합니다.



▶ Panel Shape



• 도면은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다

▶ Specification

외피재	내부단열재	내부재	두께	칼라
도장 용융 아연도금 강판	준불연 / 난연 / 일반	도장 용융 아연도금 강판	50T, 75T, 100T, 125T, 150T, 155T, 175T, 200T, 225T, 260T	다양한 칼라를 보유하고 있으니 당사와 상의하여 주십시오



• 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수 있으므로 주문하실 때에는 실제 색상을 확인후 선택하십시오 • 많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다양한 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다

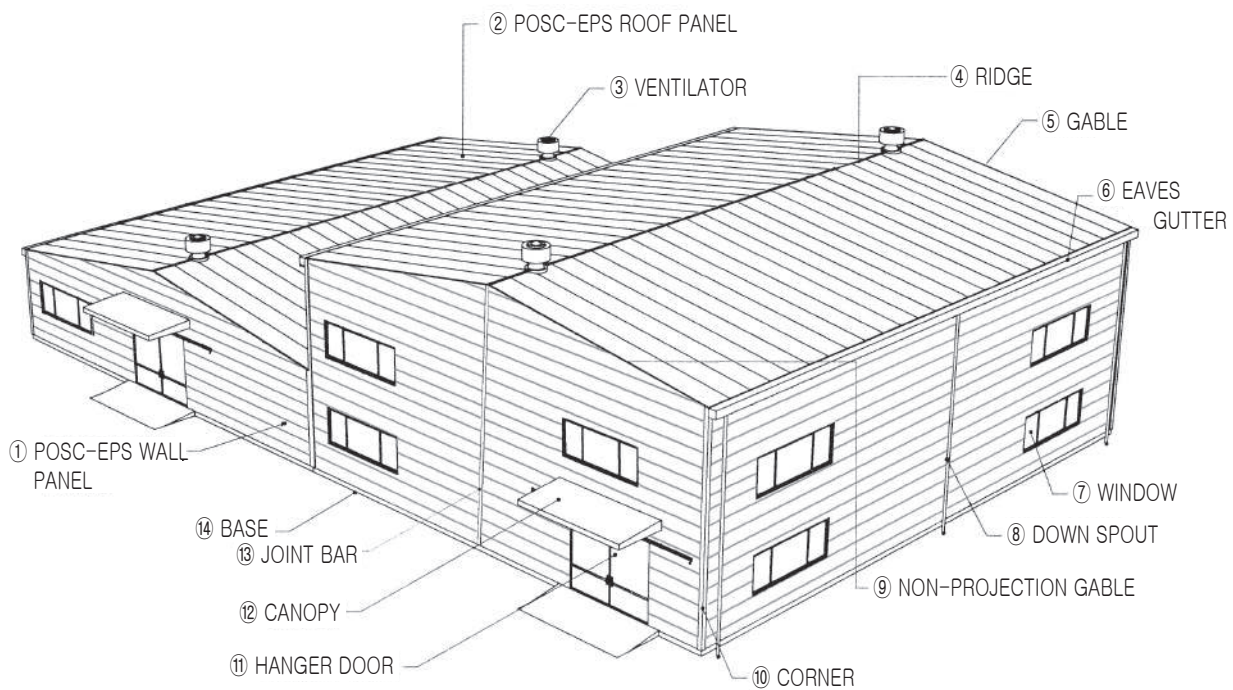
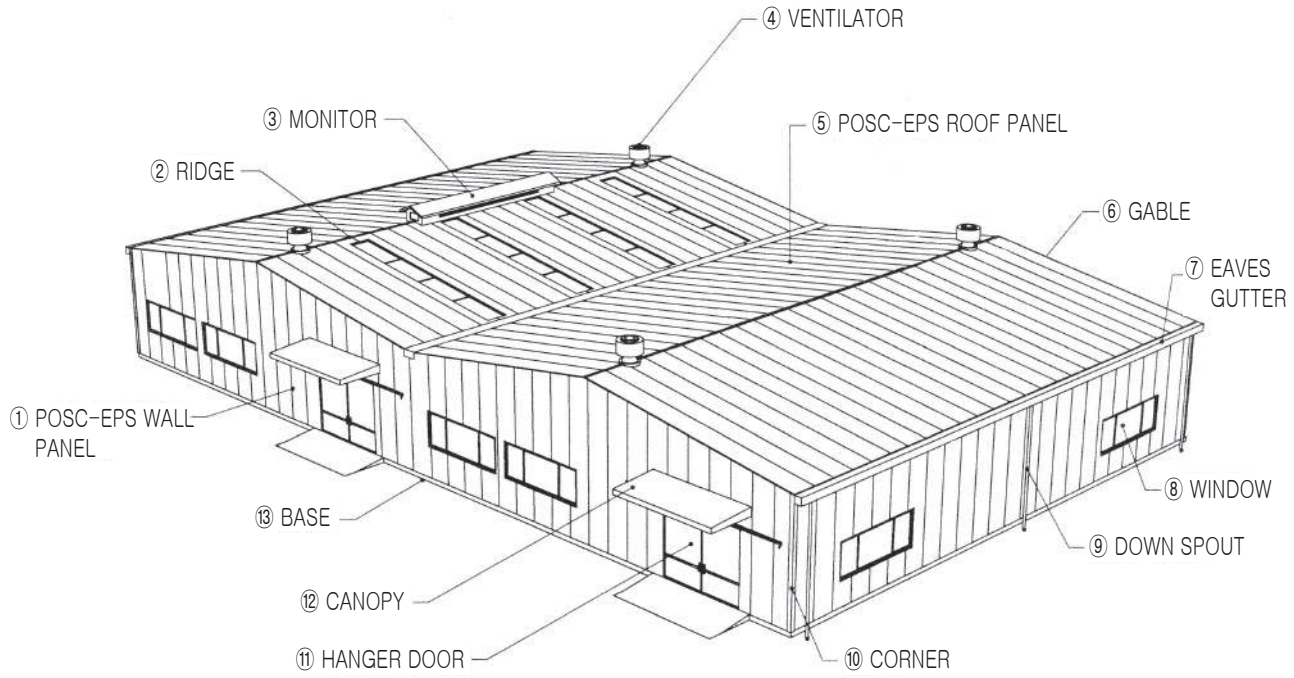




NAME OF DRAWING

PANEL SYSTEM DETAIL DRAWING - "E" TYPE

NOTE



NAME OF DRAWING

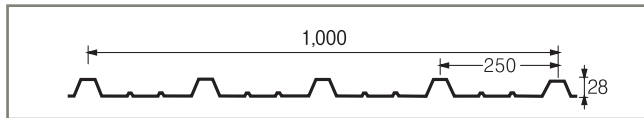
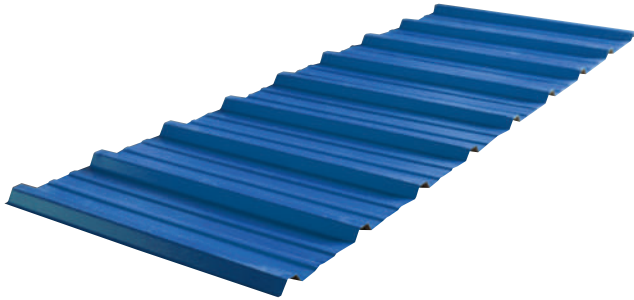
PANEL SYSTEM DETAIL DRAWING - "F" TYPE

NOTE

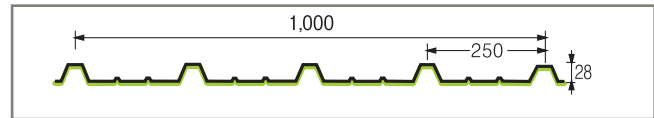
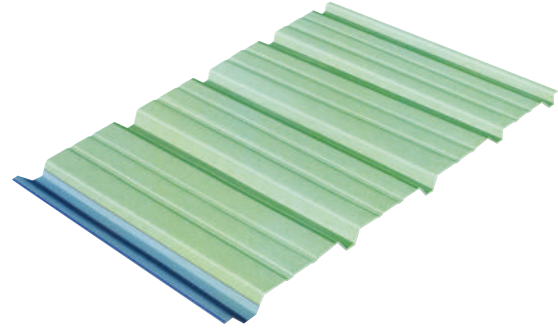
Color Steel Sheet 칼라성형강판 / PE폼 패널 / 채광판

시각적으로 아름답고 개성이 뚜렷해 독창성을 찾는 고객의 욕구에 부응하며 언제나 쾌적한 공간을 창조합니다.

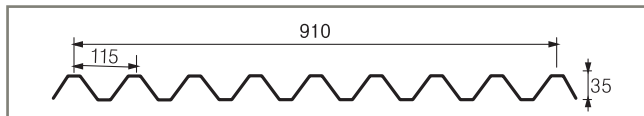
● **홀강판 V-250 청색**



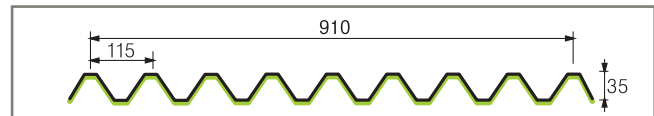
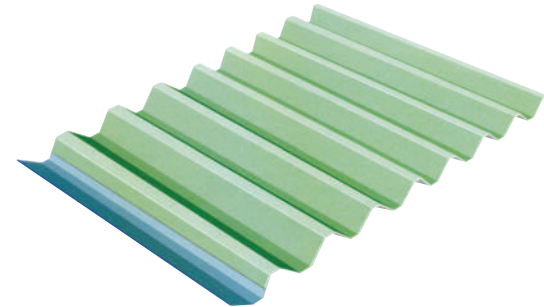
● **PE폼강판 V-250**



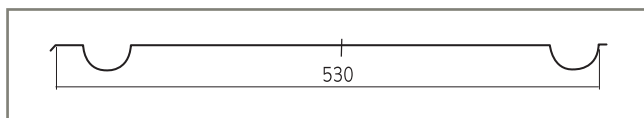
● **홀강판 V-115 은회색**



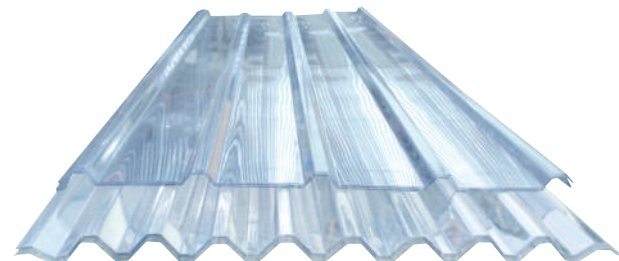
● **PE폼강판 V-115**



● **EGI 흰스**



● **PC채광판 V-115, V-250**



Window & Door 창호 / 행거도어 / 스윙도어 / 방화문

행거도어는 상부에 레일을 설치하여 고장 및 소음등이 방지되며 좁은 공간에서도 넓은 개구부를 활용할 수 있습니다.

PE폼강판 V-250



PVC 주택용 창호(판넬용, 조적용)



PVC 우드 이중창



PVC 티크 격자이중창

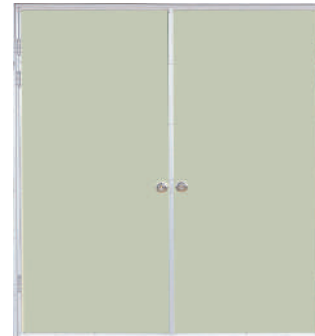
행거도어 양계중형



행거도어 양계횡형



스윙도어



방화문-1

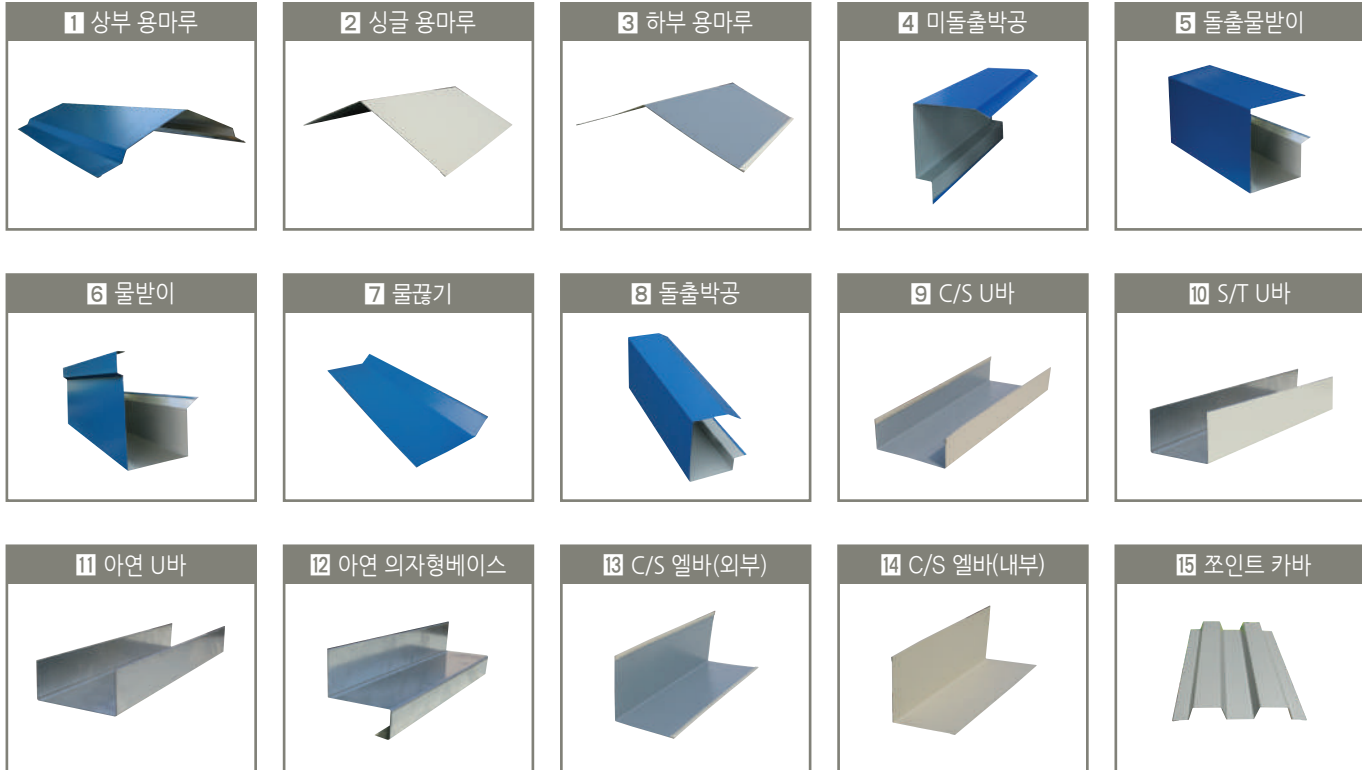


방화문-2



Flashing / Gutter System 후레싱 / 물받이시스템

뛰어난 품질과 어떠한 제품도 완벽하게 공급, 사소한 부분까지도 최선을 다합니다.



Gutter System 물받이시스템

