



www.cskorea.net

사람과 자연을 생각하는 친환경 불연 건축자재

**파인징크
로얄콘보드
노출콘크리트
청고파벽돌
합성목재**



파인징크(Finezink)는 고내식 합금 도금강판(상부마감재)과 불연 무기질보드(하부마감재)를 접합 가공하여 만들어낸 제품으로 기존 징크의 단점인 **표면 평활도**와 **완전불연**을 실현한 제품입니다.

특허출원중

제10-2021-0009159호



*파인징크는 하지작업 후 합판, 방습지 시공없이 바로 시공이 가능합니다.

파인징크(Finezink) 특징점



강판과 무기질보드의 결합으로
징크 표면이 우는 현상을 해결하였습니다.



별도의 합판과 방습지를 사용하지 않아
시공성이 우월합니다.



화재에 취약한 합판 대신
불연 무기질보드를 사용하여 더욱 안전합니다.



하지구조틀 위에 바로 파인징크를 시공하여
시공이 간편하며 공기가 단축됩니다.



아연도금 처리된 강판을 사용하기 때문에
내구성 및 내식성이 우수합니다.

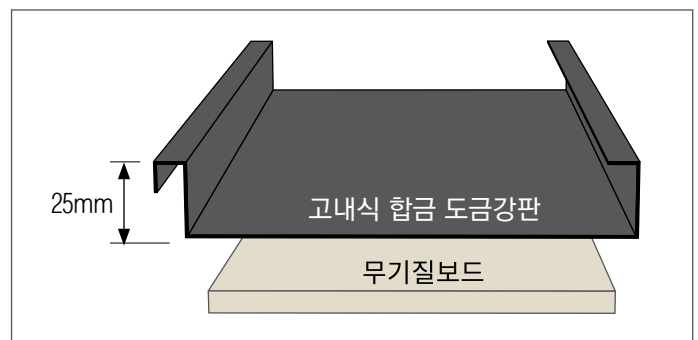


시공 후 시간이 흘러도
먼지나 오염물질 등에 의한 변형이 적습니다.

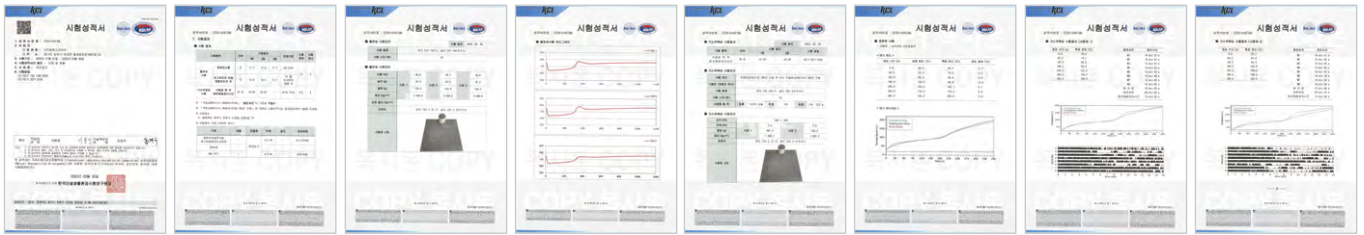
기본규격

재질	고내식 합금 강판 + 무기질보드
두께	5.5T (고내식 합금 강판 0.5mm + 무기질보드 5mm)
폭	440mm (조절가능)
길이	최대 3000mm

■ 파인징크는 주 코일로 포스코 POSMAC을 사용합니다.



파인징크 시험성적서(불연)



링클수지강판



다크그레이 | Dark Gray



그레이 | Gray



다크브라운 | Dark Brown



와인 | Wine

프린트강판



블랙 | Black



그레이 | Gray

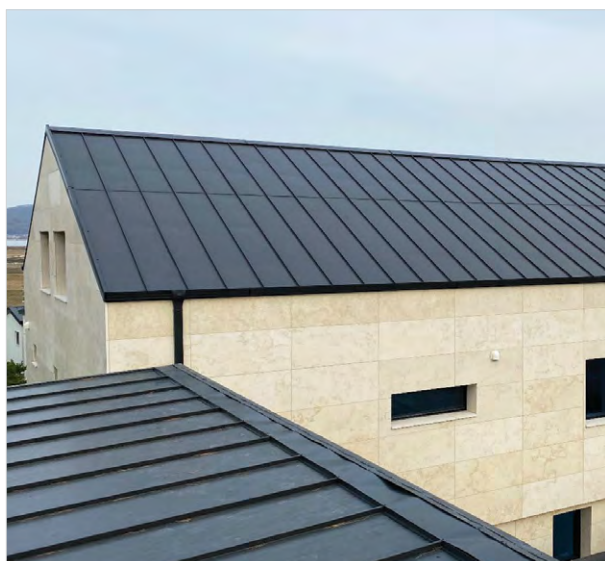


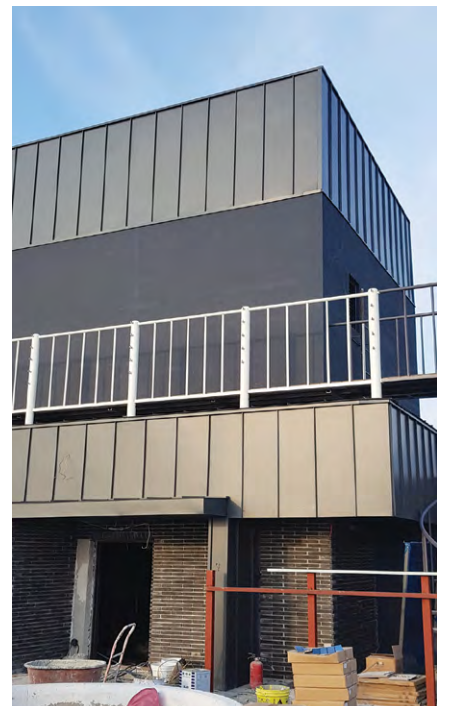
라이트그레이 | Light Gray



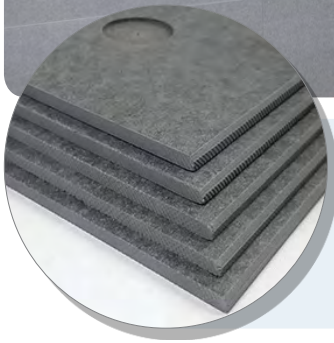
코르텐브라운 | Corten Brown

* 실제 색상과 차이가 있을 수 있습니다.
(샘플컬러 이외의 색상도 선택할 수 있습니다. 별도문의)





노출 콘크리트의 빈티지하면서 내추럴한 느낌을 연출할 수 있는 불연 내·외장 마감재입니다.



- KFI 불연인증서류
- 품질검사성적서
 - 6T
 - 9T 연그레이, 진그레이

특징

- ▶ 무석면 제품으로 인체에 해로운 물질을 배출하지 않습니다.
- ▶ 천연시멘트, 규사, 펄프의 혼합으로 만들어진 제품으로 노출 콘크리트 느낌의 질감을 가진 마감 자재입니다.
- ▶ (KFI 인증) 불연 자재로 화재에도 안전합니다.
- ▶ 상가, 사무실, 주택 등 건물 내벽에도 시공이 가능하며, 신축 건물이나 리모델링 건물 등 외벽에도 시공이 가능합니다.

기본규격

두께(mm)	규격(mm, 포장단위)	중량(kg)	비 고
6T	590x800 / 6장(Box) 590x1200 / 4장	27~29	내장용
9T	590x800 / 6장	43~45	내·외장용
기본제품 상세도			
색상	연그레이 / 진그레이		

※ 비규격 제품은 주문 생산되며, 사양이 일부 조정될 수 있습니다.
BOX 표시된 규격(6TX590X800) 외에는 파레트 작업하여 출고됩니다.

시공방법

- ▶ 6T / 내부 : 실리콘, 스텐 핀타카로 시공
- ▶ 9T / 내부 : 실리콘(SIKA), 스텐 핀타카로 시공
- ▶ 9T / 외부
 - 시멘트벽 : 각파이프 + 내수(방수)합판
 - 판넬 : 실리콘(SIKA) + 직결피스
 - 목조주택 : 내수(방수)합판 + 실리콘(SIKA)+직결피스
 - 저층 시멘트벽 : 방부목(40X60mm) + 내수합판 + 실리콘(SIKA) + 직결피스

※ 콘 중앙에 타공을 해서 캡을 씌울 경우 직결피스 대신 목공피스를 사용해도 좋습니다.

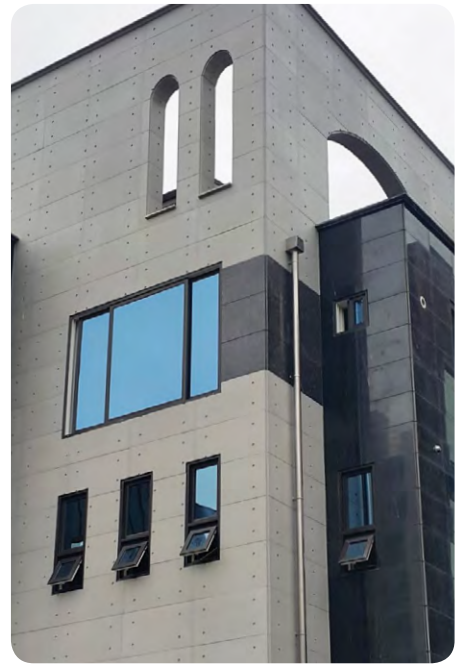
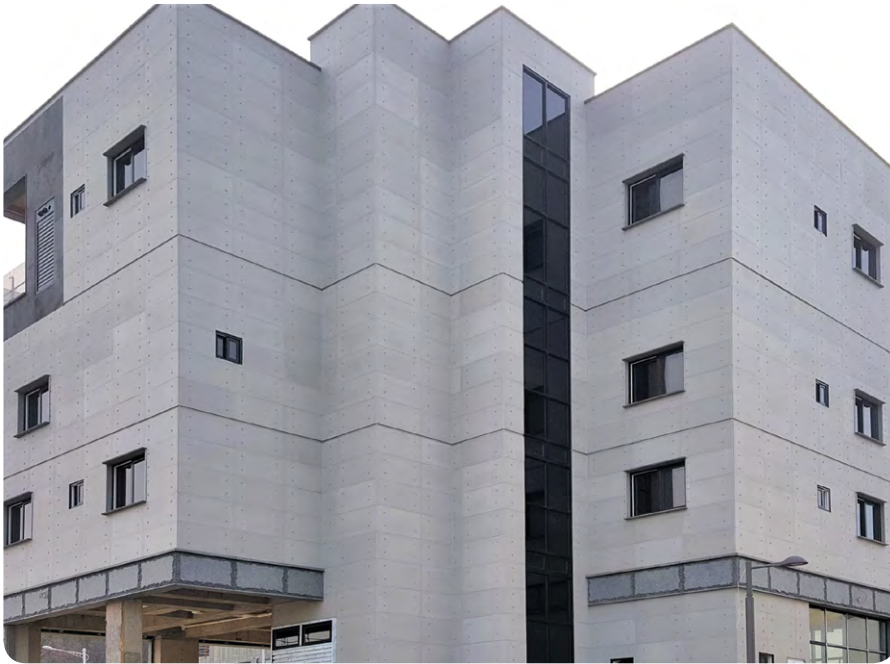
함께 구입 가능한 부자재

종 류	사양(규격, mm)	판매단위	비 고
실리콘 (SIKA)	카트리지형 (310ml)	20개/ Box	탄성소재, 9T 외부시공시 사용
발수제	품번-PPR10A	18ℓ / 통	9T 외부시공시 사용
재단톱날	9인치, 내경 Ø 25.4	개	이화다이아몬드 터보용 (아크릴날로도 재단가능)
알루미늄캡	두께 1mm, 직경 Ø 35	개	연그레이/진그레이 (분체도장)
직결피스	#8X32mm	500개/ 봉	연그레이/진그레이, 피스노출시공시

■ 실제 제품 색상은 본 인쇄물의 색상과 다를 수 있습니다

3

노출콘크리트 패널



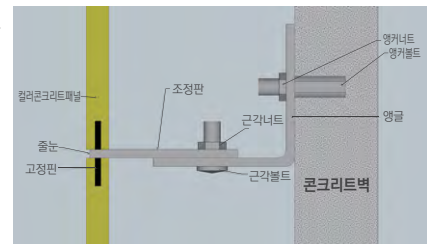
특징

- ▶ 단열재 절단 및 오려냄 없이 시공 가능합니다.
- ▶ 열효율 증대 및 시공의 편리성이 향상 됩니다.
- ▶ **인건비 절약 및 공기가 단축**됩니다.
- ▶ 폐기물 발생 최소화로 인한 친환경적 시공입니다.

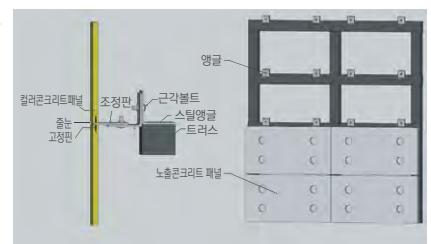
시공방법

- ▶ 벽체에 앵커볼트를 체결합니다.
- ▶ 앵글받침 지지대를 체결합니다.
- ▶ 마감재 시공을 위한 고정앵글을 체결합니다.

앵글건식법 ▶



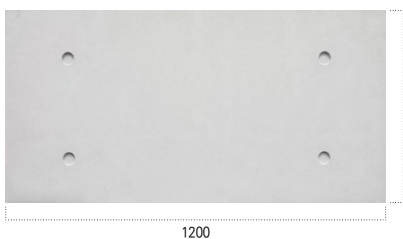
트러스공법 ▶



노출 콘크리트 패널

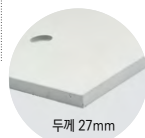
규격 : 600(H) x 1200(W) x 27(T)

규격 : 600(H) x 900(W) x 27(T)



600

1200



두께 27mm

송판 콘크리트 패널

규격 : 600(H) x 1200(W) x 27(T)

Color : 그레이, 진그레이, 화이트, 아이보리, 브라운



■ 실제 제품 색상은 본 인쇄물의 색상과 다를 수 있습니다

4

청고파벽돌

청고파벽돌은 자연스러운 느낌의 고풍스러운 멋을 지닌 외장재입니다.



특징

청고벽돌은 오래된 건물을 해체할 때 나오는 벽돌로 만들어집니다. 자연 친화적인 장점을 가지고 있으며, 각각의 제품마다 색상이나 모양에 차이가 있어 시공 시 빈티지한 디자인과 자연스러움을 더할 수 있습니다.



기본규격

제 품	청고벽돌
크기(가로x세로x두께)	240mmx65mm ±20mm
포장단위	47장 / Box
색상(모양)	청회색, 적색
비고	1Box = 1㎡ (줄눈면적포함) ※ 벽돌 사방 18mm의 줄눈 시공 기준



청고파벽돌(청회색)



적고파벽돌(적색)

※ 생산 과정의 특성상 각각의 블럭마다 색상과 모양에 차이가 발생할 수 있습니다.

합성목재(WPC)는 친환경 에너지 절약 제품으로 재생우드 화이버와 플라스틱(폴리에틸렌)을 합성한 제품입니다.



특징

- ▶ 합성목재(WPC)제품은 **내마모성**, **내부식성**을 가지고 있으며, 크랙, 박리, 적은 로스율, 저비용의 유지비, 내구성, 고하중, 저항성 등을 제공하는 장점이 있습니다.

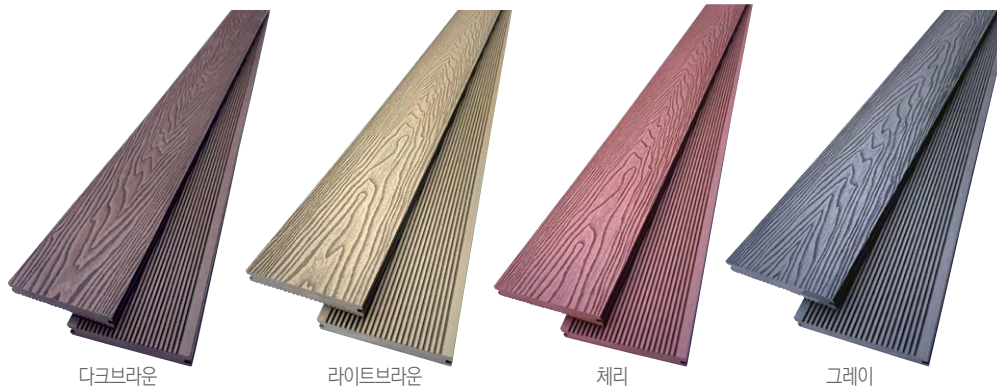
용도

- ▶ 외부 수영장, 식당, 호텔, 도로, 복도, 화분 선반, 조경 등에 사용이 가능합니다.(방부목 대체품)

기본규격 합성목재(WPC)

제 품(mm)	규 격(mm)	색 상	제 품(mm)	규 격(mm)	색 상
합성목재 20T	132x2400, 132x3000	다크브라운, 라이트브라운 체리, 그레이	사이드(일반)15T	138x2400	다크브라운
합성목재 24T	138x2400, 138x3000		사이드(갤러리)15T	166x2400	다크브라운
합성목재 25T	150x2400, 150x3000		블럭사이드 27T	173x3000	월넛, 그레이, 티크, 빈티지오크
평몰딩 10T	96x2400, 120x2400	다크브라운, 라이트브라운 체리, 그레이	그자몰딩(블럭사이드)	50x50x3000	
그자몰딩	40x40x2400		난간_기둥재	100(W)x100(H)x1200(L) 100(W)x100(H)x2400(L)	다크브라운
루바	51x51x2400	다크브라운, 라이트브라운 체리, 그레이	난간_가로대	88(W)x44(H)x1300(L) 88(W)x44(H)x2400(L)	다크브라운
벤치전용데크 (피스형) 23T	88x2400	다크브라운	조립식데크23T	300x300(=10장/BOX)	다크브라운, 라이트브라운 체리, 그레이

▶ 합성목재_20T, 24T, 25T



▶ 벤치전용데크(피스형)_23T : 88 x 2400(0.211㎡)



▶ 조립식데크_23T : 300 x 300(10장/BOX)



다크브라운

▶ 그자 몰딩 : 40x40x2400



다크브라운

그레이

라이트브라운

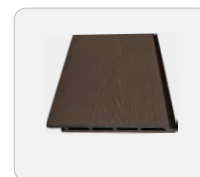
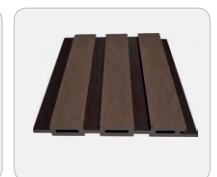
체리

▶ 루바 : 51x51x2400



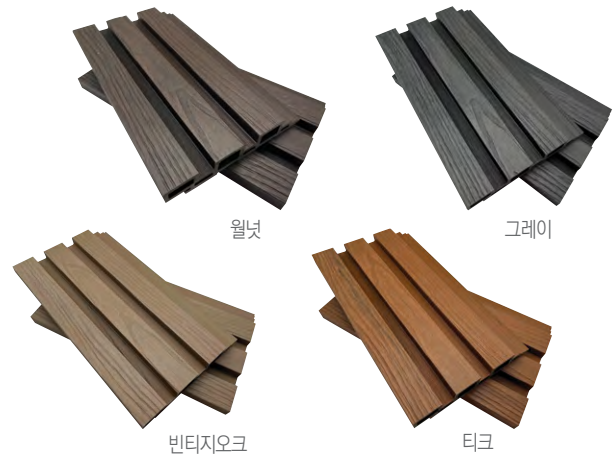
다크브라운

▶ 사이딩

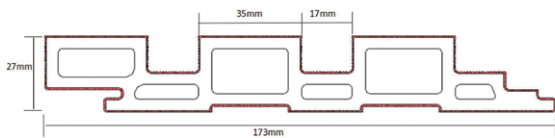
사이드 (일반, 다크브라운)
15T : 138x2400사이드(갤러리, 다크브라운)
15T : 166x2400

※ 이미지색상와 다른색상(기본규격 내용참조)

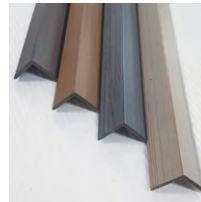
WPC블럭사이딩 규격 및 이미지



부속자재



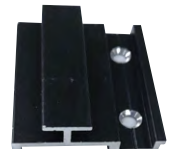
▶ 규격 : 27T 173x3000 (유효폭 155)



▶ L자물당 : 50x50x3000

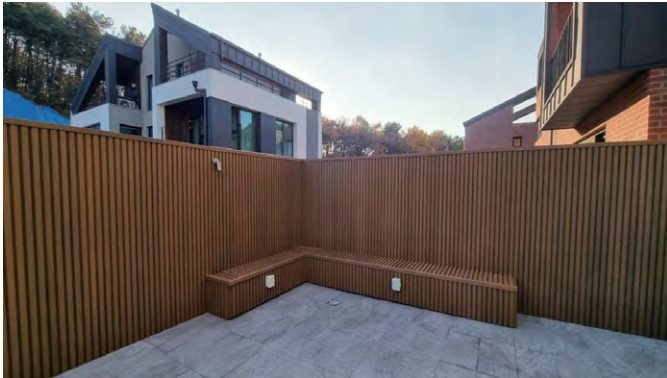


▶ 연결보조제(6T)



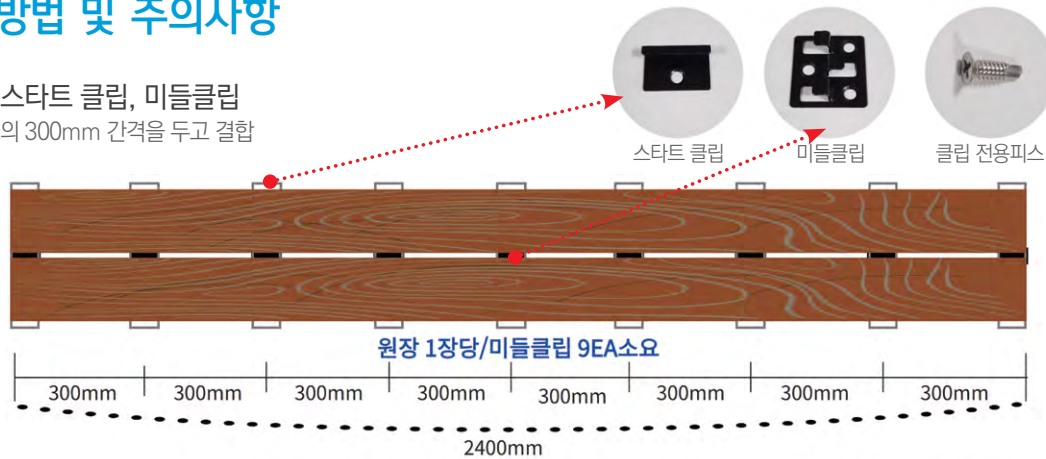
▶ 클립(AL)

시공사진

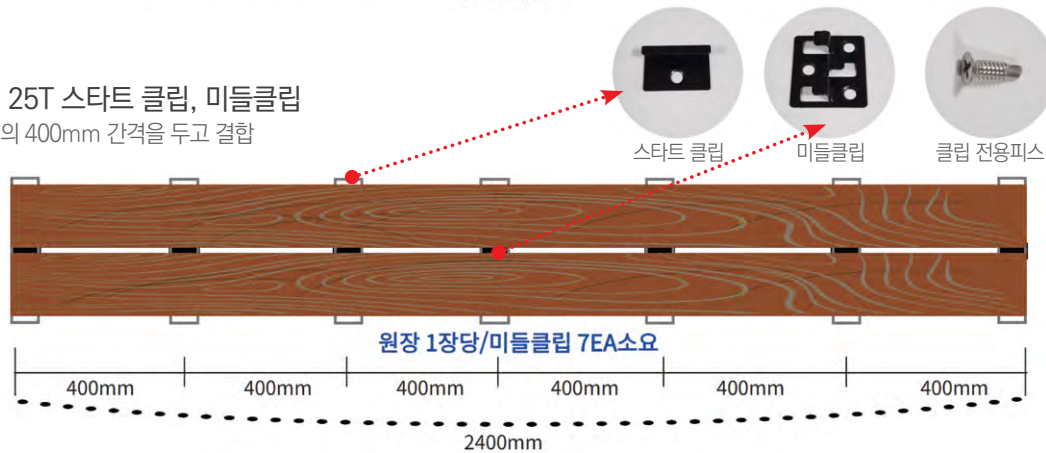


시공방법 및 주의사항

- 20T 스타트 클립, 미들클립
- 데크의 300mm 간격을 두고 결합



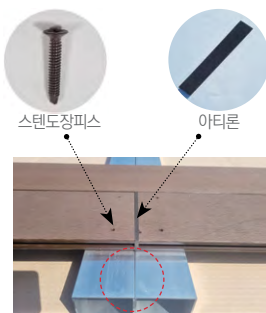
- 24T, 25T 스타트 클립, 미들클립
- 데크의 400mm 간격을 두고 결합



- 스텐도장피스(다크브라운 도장)
- 규격: #8 X 38
(1봉=100EA, 300EA, 500EA)



- ▶ 합성목재는 사계절에 의해 수축 및 팽창이 발생할 수 있습니다.
- ▶ **서늘하고 그늘진 곳에** 보관을 하셔야 합니다.
- ▶ 시공시 수축 팽창을 대비해 데크와 데크사이를 **최소한 5mm**씩 띄워서 시공하시기 바랍니다. (**팽창계수 1m : 1mm**)



〈메지부분 이중각관사용 및 아티론 필히사용
50x50 각관 사용권장〉



〈도장피스 시공시〉



〈합성목재 끝단에서 30mm 이중기리를
이용하여 선 홀 작업후 도장피스 시공〉

주의사항

- 각관 한 줄에 길이 방향으로 두 개의 합성목재가 걸쳐 시공될 경우 시공 불량률의 원인이 됩니다.
- 합성목재는 사계절에 의해 수축 및 팽창이 발생할 수 있습니다.
벽체 또는 구조물과 맞닿는 부위는 5~7mm 간격 유지 필히 하세요.
- 클립 시공 시 합성목재 사이 간격은 자동으로 +4~5mm 발생합니다.
- 피스 시공시 모든 면 5mm 간격 유지하세요.

* (나뭇결) 시공 시 색상 차이가 있을 수 있습니다. 시공 전 확인하시고 문의사항은 사무실로 연락 바랍니다.

* 피스시공 시 시방서 내용으로 작업하지 않아서 발생하는 하자는 제조사에서 책임지 않습니다.(당사 제품은 클립시공법을 우선 권장합니다.)



친환경 불연 건축자재
(주)씨에스코리아

사무실 서울특별시 강서구 송정로1길 19, 301호
공 장 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 117
T. 02) 2605-9151 F. 02) 2690-1622