



건축용 착색 금속천장재

벽산 메탈톤®



건축용 착색 금속천장재

벽산 메탈톤은 알루미늄 소재로 만든

건축용 착색 금속 천장재입니다.

다른 금속 천장재와 비교하여 가벼우며 날씨 및 기후로 인한 표면 손상, 부식 및 변형이 적습니다.

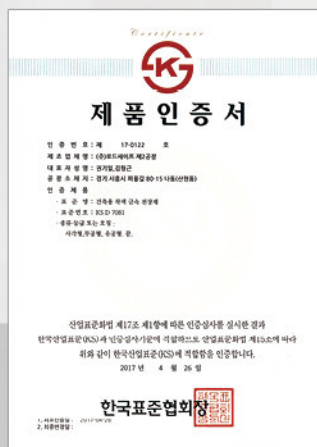
벽산 메탈톤의 독자적인 컬러디자인을 적용하여
독창적인 공간 연출이 가능합니다.

또한 제품에 따라 흡음, 내풍압 등의 기능을 갖추었습니다.

벽산 메탈톤은 공항, 철도역사, 학교, 강당, 공장, 식당 등
다중이용시설 뿐만 아니라

필로티, 캐노피 등 건축물의 열린공간에
적용이 가능합니다.

■ KS인증서



■ 일반 물성



※ 인증사항은 제품별로 차이가 있을 수 있으니 담당 영업직원과 협의하여 주시기 바랍니다.

메탈톤 특성



경량성

알루미늄 소재는 타 금속과 비교하여 비중이 낮아 타 금속재료의 천장재 보다 작업성 및 시공성이 우수합니다.



디자인

색상 및 패턴을 차별화하여 개성 있는 공간 연출이 가능합니다.



내후성

날씨 및 기후로 인한 표면손상이나 부식의 위험이 거의 없습니다.



흡음성

높은 흡음성능을 확보한 제품으로 실내의 소음이 많은 강당, 식당, 공항 등의 다중이용시설에 적합합니다. (흡음율에 한함)



유지보수성

파손 등의 원인으로 보수를 해야할 경우, 천장판의 교체가 편리하여 천장의 유지 및 보수가 용이합니다.



준불연성

준불연성 천장재로 건축물의 마감재료 기준에 따라서 건축물의 모든 부위에 적용가능하며, 기존 SMC 천장재의 대체재로 적용 가능합니다.

메탈톤 컬러디자인

기본



White

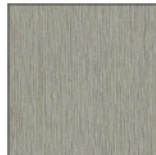


Ivory



Silver

소프트필

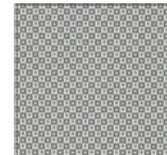


S01



S02

패브릭



F01

※ 기타 색상은 영업사원과 협의 바랍니다.

※ 위 색상은 실제 제품 색상과 차이가 날 수 있습니다.

규격 및 물성표

항 목	성 능	시험방법
소 재	알루미늄	KS D 7081
표면마감	PRE-COATED	
원판의 두께	0.7mm	
나 비	600mm ±0.5	
길 이	600mm ±0.5	
도막두께	13μm 이상	
난연성능	준불연성	KS F ISO 5660 KS F 2271



일반형 메탈톤은 다양한 모양, 컬러디자인을 적용하여 독창적인 공간을 창조할 수 있습니다.



용도

건축물의 캐노피, 수영장, 공항, 지하철, 식당, 복도, 강당 등
다중이용시설

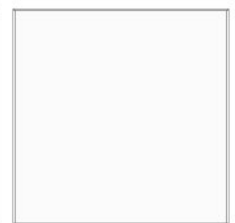
제품 규격

	두께	나비 X 길이	포장단위
일반형	0.7mm	600mm X 600mm	20EA/BOX (7.2㎡)

모양

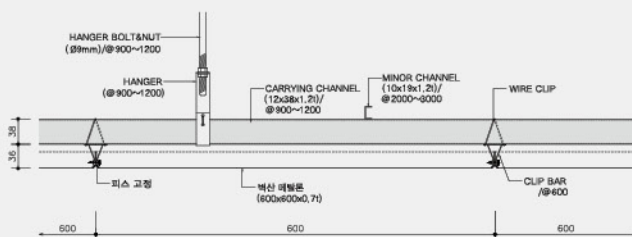


원형

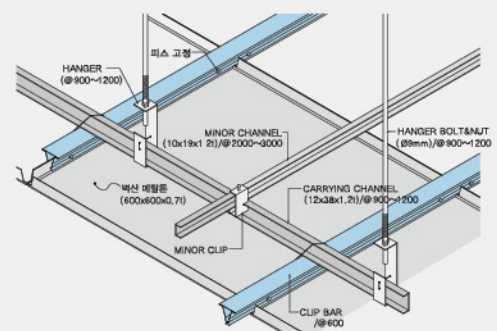


평판

단면 DETAIL ①



시공상세도



벽산 메탈톤 흡음형 Clip-bar System



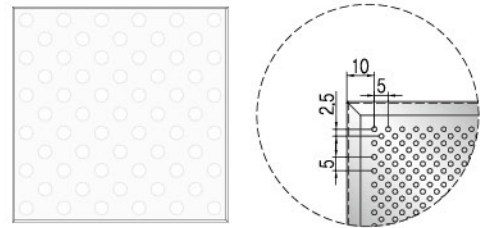
흡음형 메탈톤은 높은 흡음능을 발휘하여 실내 · 외 소음을 억제할 수 있습니다.



용도

공항, 지하철, 식당, 복도, 강당 등 다중이용시설

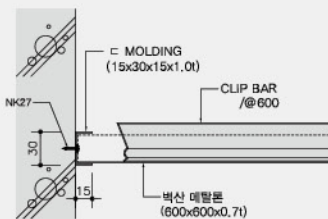
타공



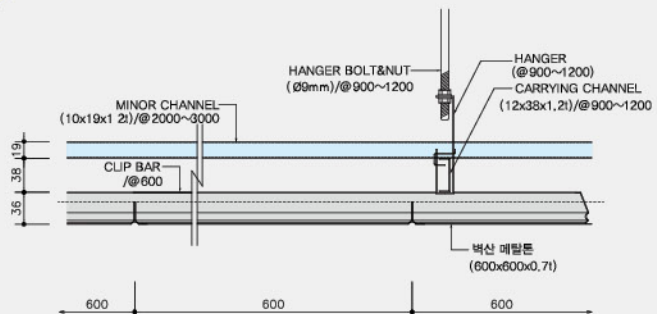
제품 규격

	두께	나비 X 길이	포장단위
흡음형	0.7mm	600mm X 600mm	20EA/BOX (7.2㎡)

WALL MOLDING DETAIL



단면 DETAIL ②



벽산 메탈톤 **내풍압형**

M-bar, Power-bar System



내풍압형 메탈톤은 피스체결 고정방식으로 견고함을 향상시키고 내풍압성능을 확보하여 천장판의 탈락을 방지합니다.



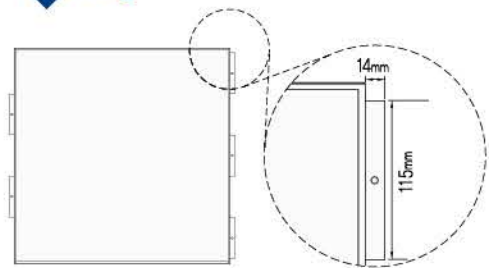
용도

필로티, 외부 캐노피, 건축물 로비 등 바람의 영향을 받는 곳

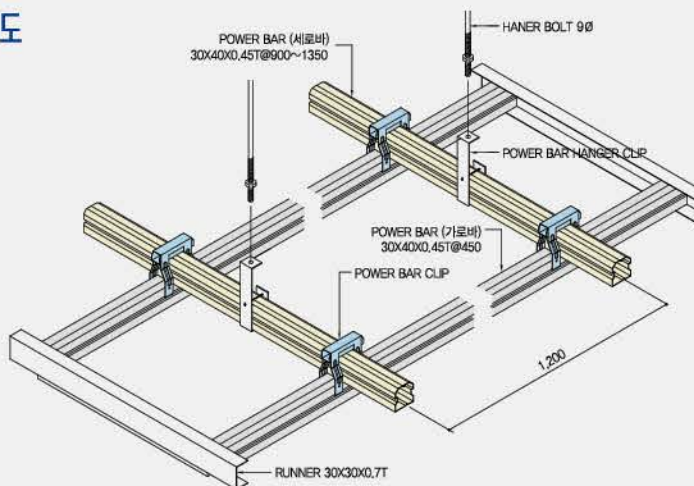
제품 규격

	두께	나비 X 길이	포장단위
내풍압형	0.7mm	600mm X 600mm	10EA/BOX (3.6㎡)

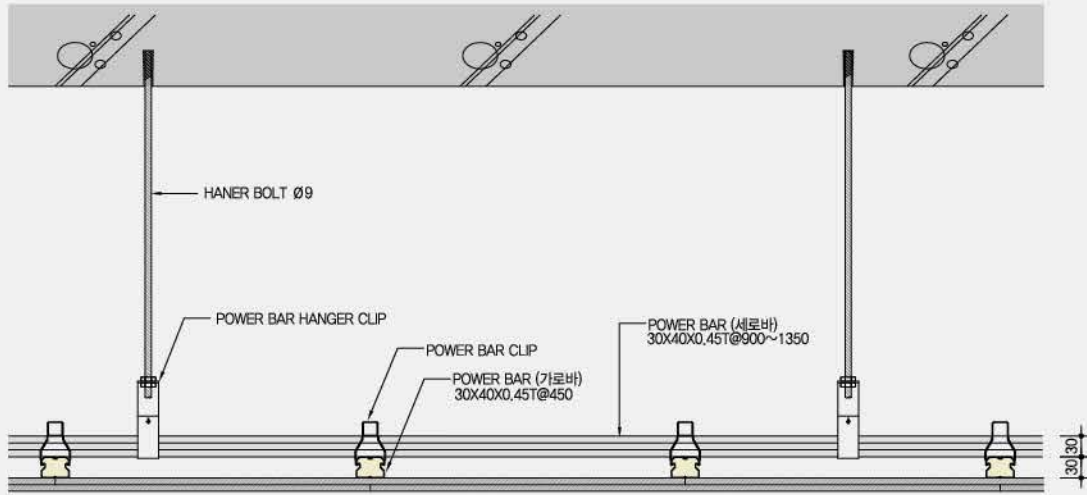
모양



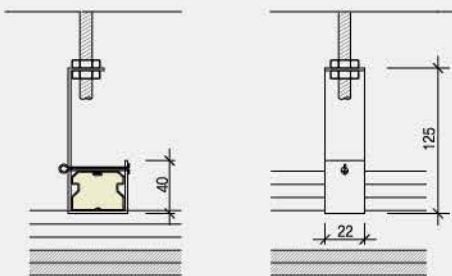
시공상세도



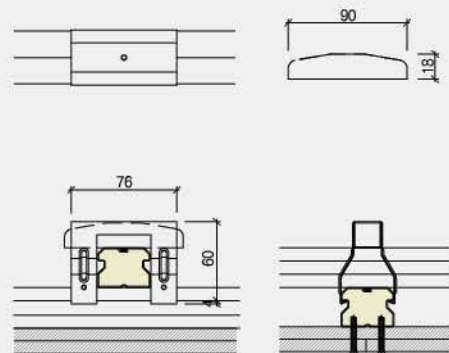
30형 POWER-BAR 2WAY SYSTEM



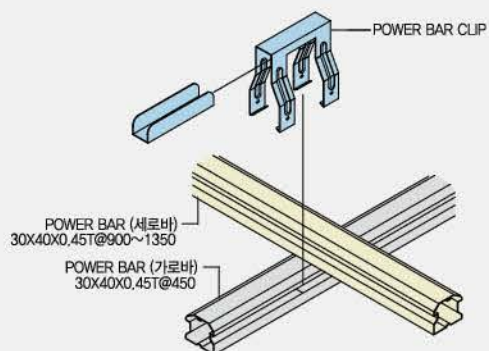
세로바 HANGING DETAIL



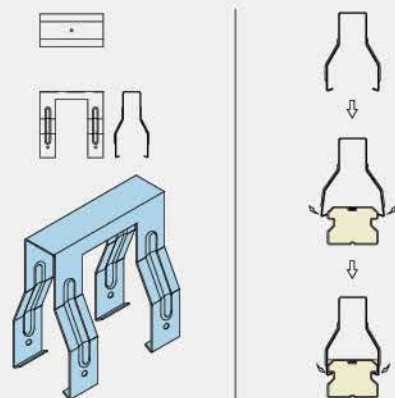
가로바 고정 DETAIL ①



가로바 고정 DETAIL ②



가로바 고정 DETAIL ③



■ 품질보증

1. 본 제품에 대한 품질상의 요구사항이나 불편한 점이 있을 경우 당사 고객의 전화나 영업소로 연락해 주시면 최선을 다하여 신속하게 처리하여 드리겠습니다.
2. 본 제품의 품질보증 기간은 1년입니다.
(단, 고객의 보관 및 취급 부주의, 시공상의 잘못으로 인한 하자 발생시에는 보상이 불가합니다.)
3. 본 제품에 대한 불만 신고시에는 납품전표를 제시해야 합니다.

■ 취급 및 보관시 주의사항

1. 눈, 비 등 습기의 영향을 받지 않고 통풍이 잘 되는 상대습도 80% 이하의 실내에 보관하여 주십시오.
2. 제품의 손상방지를 위해 벽면으로 부터 1m 이상 떨어진 평평한 바닥에 방습성이 있는 Sheet를 깔고 보관하여 주십시오.
3. 제품 운반시에는 갈고리 등을 사용하지 마시고 충격을 주거나 모서리에 손상이 없도록 하여 주십시오.
4. 화기(火氣), 화염(火焰) 등이 없는 상태에서 보관, 시공, 유지하여야 합니다.
5. 제품 위에 무거운 물건을 놓지 마십시오. 제품 파손 및 변형의 원인이 될 수 있습니다.
6. 금속천장재의 가장자리에 베일 수 있으므로 장갑을 착용하여 피부가 직접적으로 닿지 않도록 주의하십시오.

■ 시공시 주의사항

1. 동절기 시공시에는 화기 사용을 금지하여 주시기 바랍니다. 화기 노출시 변색의 원인이 됩니다.
2. 같은 공간에서는 반드시 같은 로트(LOT)의 제품을 사용하여 주십시오.
3. 지정된 용도 이외에 사용할 경우에는 당사와 협의하여 주시기 바랍니다.
4. 시공 전, 중, 후 건조시설을 가동하여 실내온도 30℃ 이하 및 상대습도 80% 이하를 유지해야 합니다.
5. 창호, 배관, 전기공사가 완료된 후 시공해야 합니다.
6. 시공 중 신체에 이상이 있을 경우에는 즉시 의사의 처방을 받아 주십시오.
7. 시공자는 보안경, 안전모, 방진마스크, 절연장갑 등 보호구를 반드시 착용하여 주시고 보호구 착용 작업자 외에는 작업장내에 출입을 금지하여 주십시오.



(보안경 착용)

(안전모 착용)

(방진 마스크 착용)

(장갑 착용)

(습기주의)

(파손주의)

■ 경고표시

▲ 주의(CAUTION)

본 제품의 절단 및 가공시에는 다음 사항을 준수하십시오.

1. 작업자는 보안경, 방진마스크, 절연장갑 등 보호구를 반드시 착용하여 주시고 보호구 착용 작업자 외에는 작업장내에 출입을 금지하여 주십시오.
2. 작업장소는 환기가 이루어지도록 조치하여 주십시오.

※ 본 책자에 실린 내용은 변경이 될 수 있으며, 기재된 내용과 다르게 적용할 시에는 당사로 문의하시기 바랍니다.

※ @표기는 (주)벽산의 등록상표입니다.

판매원



벽산

서울시 중구 퇴계로 307 광화빌딩
대표전화 : 02)2260-6114
대표팩스 : 02)2260-6058
www.byucksan.com

제조원



(주)로드세이프

(주)로드세이프 제2공장
경기도 시흥시 파월길 80-15

공급원



다케이통신

다케이통신(주)
서울특별시 중구 다동길 46 다동빌딩

- 본 사 : • 영업1팀 2260-6231, 6236 • 영업2팀 2260-6198, 6241 • S&SG 2260-6242, 6244
• F.S.G 2260-6251~3 • W.S.G 2260-6291, 6293 • 외단열사업팀 2260-6126, 6053
• 영업지원팀 2260-6182, 6183 • 기술영업팀 2260-6203, 6118

- 지 점 : • 대전 042)628-0823~6 • 광주 062)523-0063~5 • 대구 053)565-0550 • 부산 055)367-7880~3

- 영업소 : • 강원 033)747-2995 • 전북 063)214-3493 • 마산 055)299-5397 • 인천 032)578-2622 • 수원 031)206-0981

■ 고객의 전화 : 080-021-7272

■ 전국 어디서나 1588-1116