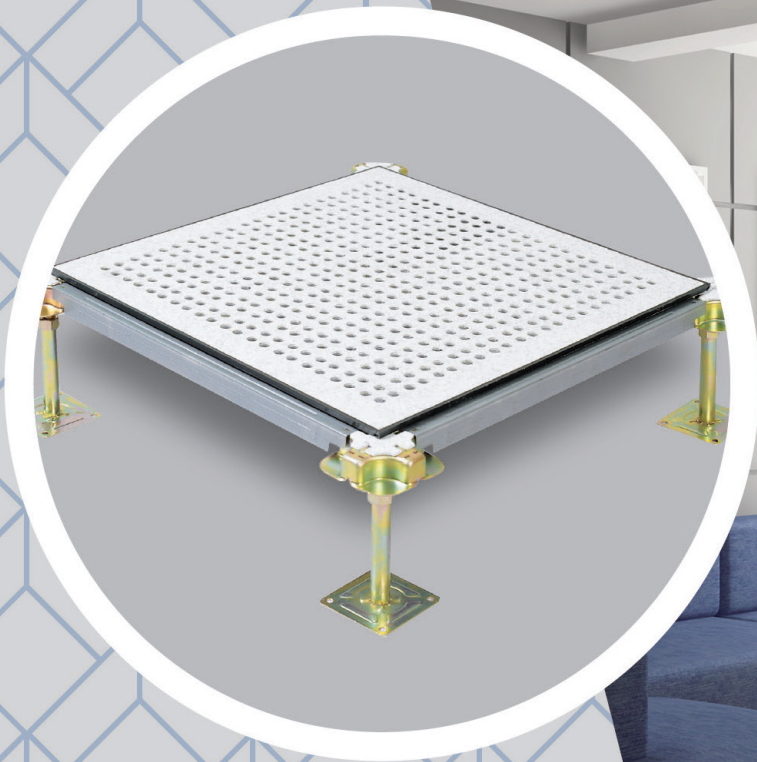





쾌적한 업무를 위한 바닥시스템

벽산 액세스후로아[®]

Byucksan Access Floor System



 **기능이 다르다!**

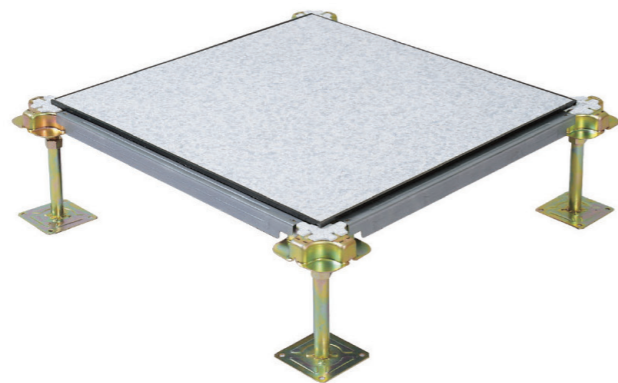
 **분위기가 다르다!**

미래형 후로아 시스템

벽산 액세스후로아

첨단 정보화시대를 맞아 각종 사무기기의 설치가 확대되고 있지만 이 기기들의 연결케이블이나 냉난방 배관파이프, 닥트 등이 바닥표면위로 노출돼 있기 때문에 미관상 문제가 되고 업무능률을 저하시키고 있습니다.

이런 문제점들을 해결하기 위해 개발된 벽산 액세스후로아 시스템은 고가의 첨단기기들을 보호하고 공간 레이아웃 변경에 따른 배선방법의 변경도 편리하게 할 수 있을 뿐만 아니라 업무환경을 혁신적으로 쾌적하게 개선시켜 주는 미래형 후로아 시스템입니다.



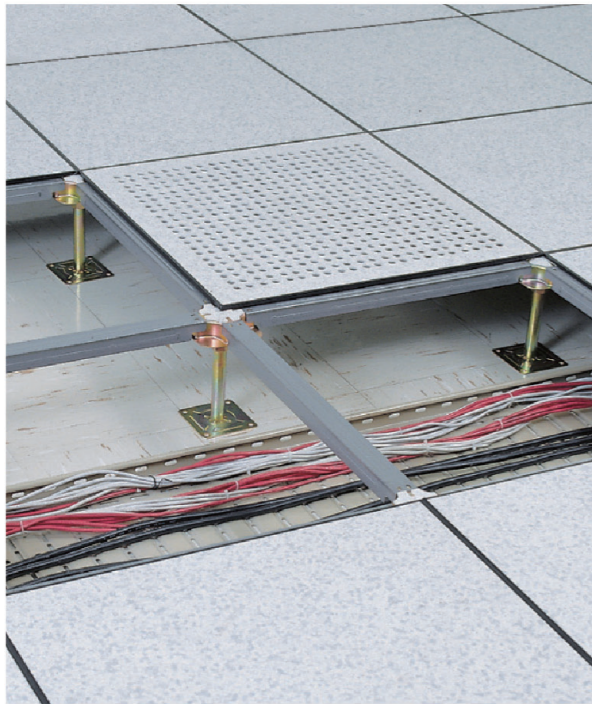
액세스후로아의 종류

액세스후로아의 종류	스틸 콘크리트 패널 (Steel Concrete Panel)
	스틸 패널 (Steel Panel)
	우드 패널 (Wood Panel)

벽산 액세스후로아의 특징

- 쾌적한 업무환경으로 업무효율이 극대화됩니다.
- 배선을 보호하며 보수 등 유지관리가 편리합니다.
- 기기의 Lay-Out 변경이 용이합니다.
- 항온·항습을 위한 공기 순환·조절 역할을 합니다.
- 보행감이 뛰어납니다.
- 자동 생산설비에 의해 제품을 규격화·표준화 했습니다

D.D Floor-AC 스틸 콘크리트 패널



철판을 소재로 상판, 경량 콘크리트, 하판 등 3중 구조로 이루어져 있으므로 내하중성, 내충격성, 내구성, 보행감이 뛰어납니다.

특성

- 사무환경 개선으로 생산성이 향상 됩니다.
- 내부 충전으로 공명현상 방지, 보행감, 내하중성, 내충격성이 우수합니다.
- 분체도장으로 제품이 미려하고 내구성이 뛰어납니다.
- 불연재 사용으로 방재효과가 우수합니다.
- 자동화 설비로 발주 대응 능력이 우수합니다.

용도

- 대형 전산실, 방재센터, 연구실, 소룸, 중앙감시실, EPS실 등



물성

모델명	DDF-AC	
재료규격	상	냉간압연강판(SCP) 612 X 612 (0.7T, 1.0T)
	하	냉간압연강판(SCP) 670 X 670 (0.8T, 1.0T)
치수	600 X 600, 610 X 610	
중량 / kg	15±0.5kg/매	
충진제	경량콘크리트	
마감재	DLX, 전도성 TILE 2T, 3T	
길이	각 변길이의 ±0.5mm이하	
직각도	한변길이의 0.1% 이하	
평탄도	주변부 1.0mm이하 중앙부 및 그 밖의 부위 2.0mm이하	
내국압성	4900N(500kgf) 하중시 4.0mm 이하	

D.D Floor-AS 스틸 패널



철판을 소재로 상판, 하판을 강력하게 클렌칭공법으로 제작하여 가벼우며 내구성, 시공성, 유지보수성이 뛰어납니다.

특성

- All Steel제품으로 자원재생이 가능합니다.
- 경량으로 구조적 하중을 최소화 할 수 있습니다.
- 클렌칭공법으로 내구성이 뛰어납니다.
- 자동화 설비로 발주 대응 능력이 우수합니다.

용도

- 일반 사무실, 전산실, 방재센터, 연구실, 중앙감시실, EPS실 등



물성

모델명	DDF-AS	
재료규격	상	아연도금강판(GI) 612 X 612 (1.2T, 1.4T)
	하	아연도금강판(GI) 670 X 670 (1.2T, 1.4T)
치수	600 X 600, 610 X 610	
중량 / kg	9±0.5kg/매	
마감재	DLX, 전도성 TILE 2T, 3T	
길이	각 변길이의 ±0.5mm이하	
직각도	한변길이의 0.1% 이하	
평탄도	주변부 1.0mm이하 중앙부 및 그 밖의 부위 2.0mm이하	
내국압성	4900N(500kgf) 하중시 4.0mm 이하	



특수 제작된 고압축 황산칼슘보드로 내구성과 평활도가 매우 우수합니다.

특성

- 다양한 마감재 시공이 가능합니다.
- 재생종이 및 석고로 이루어진 코어로 친환경 제품입니다.
- 제품무게 대비 평균 밀도가 높아 높은 하중을 견딜 수 있습니다.
- 시공 및 유지보수관리가 매우 편리합니다.

용도

- 전산실, 시청각실, 전화교환실, 병원 치료실, 방송국, EPS실, TPS실, 업무시설

물성

모델명	DDF-CS
재료규격	600x600 (23T~36T) 500x500 (20T~26T)
중량 / kg	14±0.5kg/매 (600x600) 10±0.5kg/매 (500x500)
시공높이	H = 100mm~ (600x600) H = 70~500mm(500x500)
마감재	DLX, 전도성 TILE 2T/3T, 카펫타일 (600x600) OA TILE, Carpet TILE (500x500)
길이	각 변길이의 ±0.5mm이하
직각도	한 변 길이의 0.1% 이하
평탄도	주변부 1.0mm이하 중앙부 및 그밖의 부위 2.0mm이하
내국압성	2940N(300kgf) 하중시 4.0mm이하 4900N(500kgf) 하중시 4.0mm이하



시공순서



1 설계도면에 의한 시공 기준선을 잡기 위해 패널 규격에 맞추어 방사형으로 먹줄작업을 합니다.



2 지지대 Head와 Base를 결합하고 기준선에 맞추어 설치한 후, Stringer를 Head에 결합합니다.

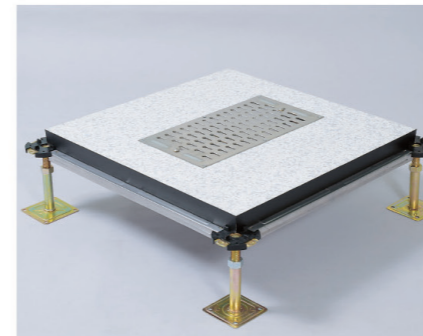


3 헤드너트를 조정하여 하부 구조의 수평을 조정한 후 패널을 설치합니다.

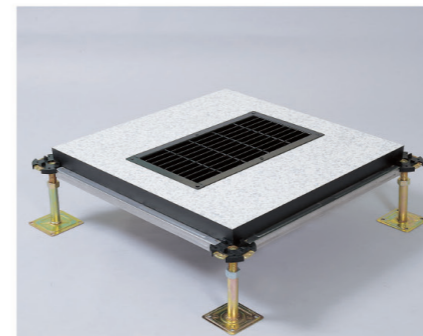


4 패널 시공과 동시에 배선작업을 진행하고 최종적으로 수평작업을 한 후 마감재 공사로 마무리 합니다.

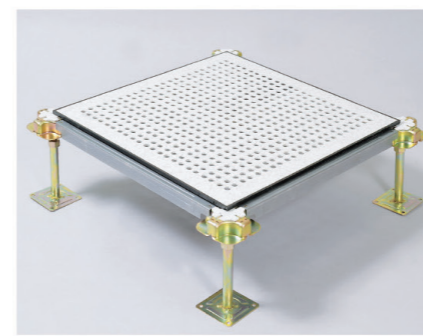
그릴류



- 재질 : SUS
- 규격 : 200 X 400mm
- 타공율 : 5%
- 용도 : 향온 · 향습을 위한 공기조절장치

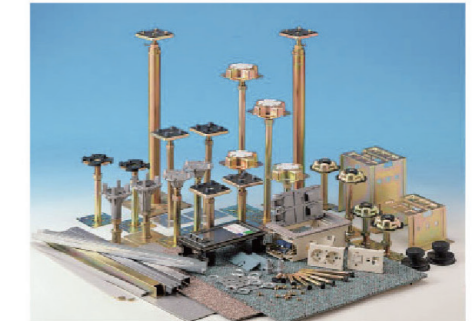


- 재질 : Steel
- 규격 : 250 X 450mm
- 타공율 : 18%
- 용도 : 향온 · 향습을 위한 공기조절장치



- 재질 : Steel
- 규격 : 600 X 600mm
- 타공율 : 18 ~ 20%
- 용도 : 향온 · 향습을 위한 공기조절장치

부품류



마감타일의 종류

구분	디렉스 타일		
Pattern color			
치수 (mm)	300 X 300		
두께 (mm)	2~3		
전기저항치(Ω)	비전도성		

구분	H.P.L. 타일		
Pattern color			
치수 (mm)	600 X 600		
두께 (mm)	1.2		
전기저항치(Ω)	10 ⁹ ~ 10 ¹¹		

구분	전도성 타일		
Pattern color			
치수 (mm)	600 X 600		
두께 (mm)	2~3		
전기저항치(Ω)	10 ⁶ ~ 10 ⁷		

■ 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 반드시 납품전표를 제시해야 합니다.

■ 취급 및 보관시 주의사항

1. 눈, 비 등 습기의 영향을 받지 않고, 통풍이 잘 되는 실내에 보관하여 주시고, 야적시에는 덮개(천막 등)를 덮어야 합니다.
2. 파손 및 더러움 방지를 위해 파레트 등을 사용하여 수평한 상태로 보관하여 주십시오.
3. 취급 및 운반시에는 모서리와 표면이 상하지 않도록 조심하여 나비방향으로 2인 1조로 운반하여 주십시오.
4. 제품위에 무거운 물건을 놓지 마십시오. 제품파손의 원인이 될 수 있습니다.

■ 시공시 주의사항

1. 사용 온도는 70℃이하에서 보온·보냉에 사용 할 수 있습니다.
2. 제품 사용은 제조일로부터 10일 이상 경과되어야 합니다.
3. 폭염 및 직사광선에 노출될 경우 제품 변색 및 변형의 원인이 됩니다.
4. 강철이나 기타 열을 흡수하는 자재 위에 제품을 적재하여 보관 또는 시공하지 마십시오. 제품 변색 및 변형의 원인이 됩니다.
5. 시공 벽의 인테리어 부분에 화기 및 열 차단벽(석고보드 또는 이에 상당한 제품)을 같이 설치하여 주십시오.
6. 지정된 용도 이외에 사용할 경우에는 당사와 협의하여 주십시오.

※ 기타 자세한 사항은 당사 영업, 지점 및 홈페이지에 비치되어 있는 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.



※MSDS(Material Safety Data Sheet) - 화학물질의 유해위험성, 응급조치요령, 취급방법 등을 설명해주는 자료로서 제품의 안전사용을 위한 설명서입니다.

■ 경고표시 **⚠ 주의(CAUTION)**

1. 취급시에는 긴 소매의 옷을 착용 후 소매 부위를 조이고 보안경, 안전모, 방진마스크, 장갑 등 보호구를 착용하여 주십시오.
- 분진 흡입시는 호흡기 계통의 자극을 일으킬 수 있습니다.
2. 분진이 피부 및 눈에 직접 접촉되었을 경우 문지르지 말고 비누로 물에서 충분히 씻어주십시오.
- 피부를 긁게 되면 피부자극이 발생 할 수 있습니다.
3. 제품위에 올라가서 작업하지 마십시오.
- 넘어져서 다칠 수 있습니다.
4. 화기 및 고열에 노출될 경우 (인화점 370℃ 이상) 연소 할 수 있으니 주의하여 주십시오.
- 연소시 유독가스(일산화탄소, 질소산화물 등) 발생으로 인해 신체손상이 발생 될 수 있습니다.
5. 제품을 섭취하지 마십시오.
- 위의 자극 발생으로 인하여 신체 손상이 발생 될 수 있습니다.
6. 여름철 물놀이 기구로 사용하지 마십시오.
- 사고가 발생 할 수 있습니다.
7. 취급 및 시공 중 신체에 이상이 있을 경우에는 즉시 의사의 처방을 받아 주십시오.

* ⊕ 표기는 (주)벽산 등록된 상표입니다.

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



주소 서울시 중구 퇴계로 307 광희빌딩
대표전화 : 02)2260-6114
대표팩스 : 02)2260-6058

www.byucksan.com

본사 및 전국지점

- 본 사 : •영업 1팀 : 2260-6215, 6234 •영업 2팀 : 2260-6196, 6198 •영업 3팀 : 2260-6053, 6054
•영업 4팀 : 2260-6246, 6249 •SPEC영업팀 : 2260-6202, 6205 •베이스영업파트 : 2260-6291, 6293
•마케팅팀 : 2260-6184, 6187
- 지 점 : •대전 042)628-0823~6 •광주 062)523-0063~5 •대구 053)565-0550 •부산 055)367-7880~3
- 영 업 소 : •강원 033)747-2995 •전북 063)214-3493 •마산 055)299-5397 •인천 032)578-2622 •수원 031)666-0981

고객의 전화 : 080-021-7272 전국 어디서나 1588-1116