

조달청 나라장터 등록업체
이중바닥재 'OA FLOOR'의 혁신!
합성수지계



□ 인사말

(주)플로아테크는 1999년 설립 이래 이중바닥재 시장의 선두주자로 끊임없는 연구개발과 고객감동을 위한 열정으로 쾌적한 업무환경 구현에 전념하고 있습니다.

21세기 고도의 정보화시대를 맞이하여 통신 및 정보처리 기술은 획기적인 발전을 거듭하고 있습니다. 이와 더불어 사무자동화에 따른 바닥배선 방법 변화의 요구에 부응하고자 친환경적인 소재를 사용하여 고기능성 OA Floor를 개발 및 생산하여 국내시판은 물론 일본으로 수출하는 성과를 이룩하였습니다. 최근 Clean Room, 전화국, 전산실, 각종 관공서, 회사, 교육기관 등 정보화기기의 증가와 변경(시스템 확장 증설 이설)에 따른 배선 변경의 필요성도 절대적으로 요구되고 있습니다.

Free Plan Floor는 최소의 비용과 간편한 시공으로 쾌적한 업무공간을 연출할 수 있습니다. 플로아테크는 오랜기간 축적된 기술과 경험을 바탕으로 OA Floor 개발, 생산에서 시공은 물론 사후관리에 이르기 까지 한치의 빈틈도 없이 완벽하게 실시하며 언제나 고객감동을 저희의 보람으로 여기며 업무공간 최적화에 전념하고자 합니다.

마지막으로 고객여러분의 끊임없는 지도편달과 관심 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)플로아테크 임직원 일동

Corporation History

□ 회사연혁

1999. | 아르마시스템 설립

2000. 01 | 일본수출 계약체결
일본 기요산교 주식회사 공동 제품개발 (OA FLLOR)

2002. 11 | Free Plan H40, H50 기술개발 및 금형제작

2003. 01 | 금형제작 완료, 제품 일본으로부터 승인

2003. 04 | 특허청 디자인등록 특허 승인 (등록 제30-0590972호)

2003. 05 | 일본 수출계약, 생산출고 (매달 40ft 컨테이너 4EA씩 수출)

2016. 01 | 대기전력용 시스템박스 개발

2015. 05 | 조달청 나라장터 종합쇼핑몰 등록

2014. 05 | Free Plan Floor (디자인등록 제30-0590972호)등록
Free Plan Floor H100, H150 개발, 출고

2010. 07 | (주)플로아테크 법인 전환

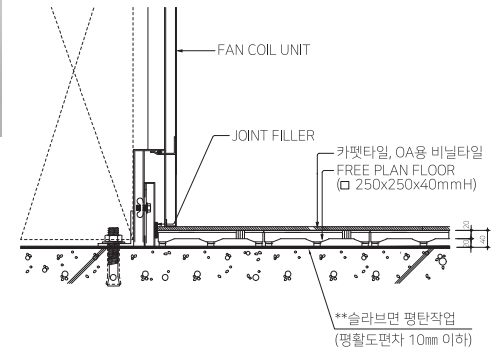
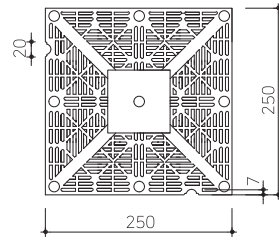
2007. 12 | 시스템박스(통신3구, 전기2구) 자체개발, 생산

2007. 01 | 슬로프(단차해소) - 알미늄 개발, 생산

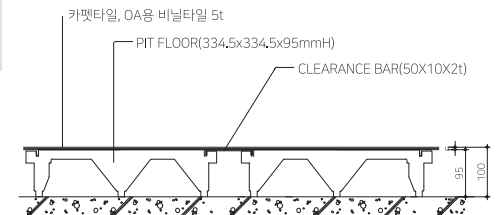
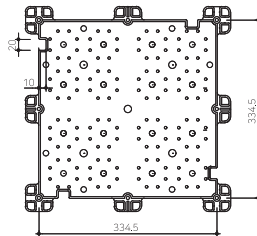
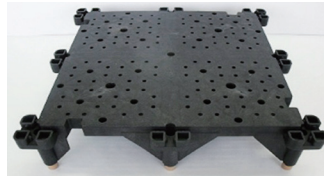
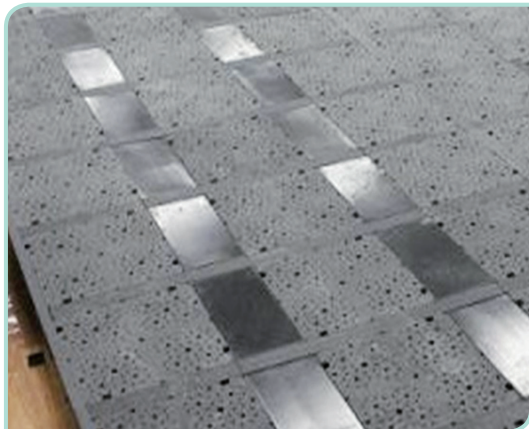
[제품정보]



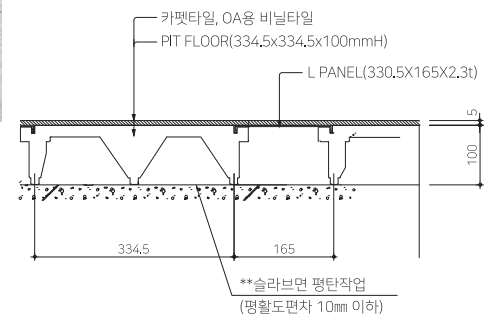
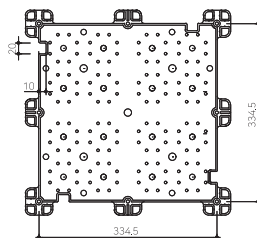
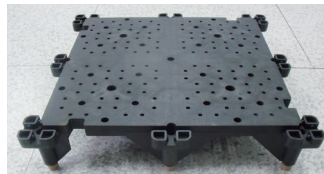
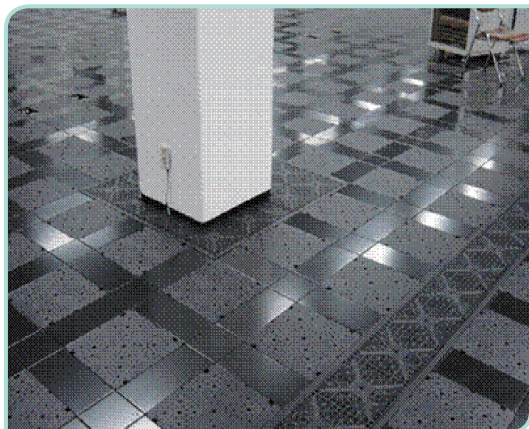
FP FLOOR (높이 40, 50mm)



CP FLOOR (높이 40, 50, 80, 100, 150mm)



PIT FLOOR (높이 40, 50, 80, 100, 150mm)

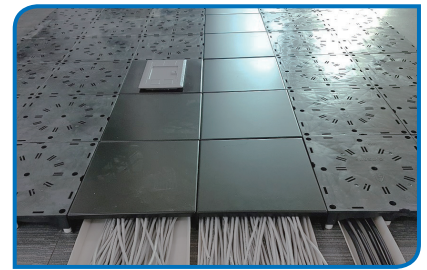
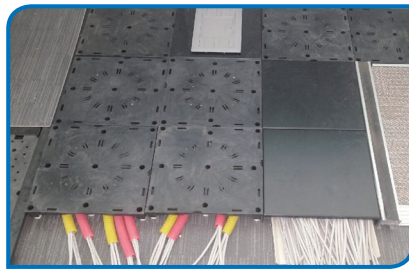


◆ 제품 특징

- 하중강도 400kg 이상을 유지하여 견고성 보장
- 타사 ACCESS FLOOR 대비 가격 저렴 > 공사원가 절감, 공사기간 단축, 설계품질 향상
- 건물 층간소음 억제
- 사무실 LAY-OUT을 상황에 따라 편리하게 변경 가능
- 재생 PP를 사용하는 합성수지계 친환경 제품이므로 추후 재활용이 가능 > 건축 폐기물 발생 해소
- 습기에 강하여 부식이나 뒤틀림 현상이 없음
- 바닥의 열 손실 방지로 보온 효과를 높일 수 있으며, 에너지 절감효과 기대
- 쾌적한 업무 환경 구축으로 업무능률 향상

◆ 많은 선 처리

- 사무자동화에 따른 바닥 배선을 획기적인 방법으로 처리
- 통신카바와 전기트레이일을 동시에 사용함으로 통신선과 전기선을 간편하게 설치



◆ 주요 설치 장소

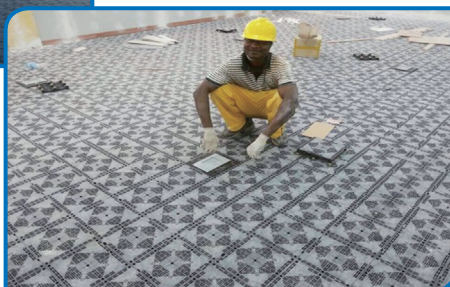
- 인텔리전트 빌딩, 관공서, 연구소, 일반사무공간, 전산실습실, 학교, 유치원 등

◆ 수출 및 해외 시공

※ 제품의 우수성을 인정받아 해외시장 개척에도 힘쓰고 있습니다.



▶ 현대파워텍 멕시코 공장



▶ 나이지리아 전력사무소



▶ 해외수출

[제품사양]



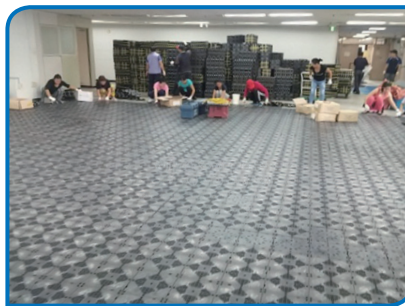
FP FLOOR

FLOOR MAT(본체)가 250mm, 바닥면에 따라 자연스럽게 깔리며, 마감부 올림턱, 경사로 및 콘센트 등은 옵션으로 이용 가능하며, 초보자도 쉽게 시공할 수 있는 간편하고 우수한 제품입니다.

유지보수 또한 FLOOR MAT(본체)의 250mm와 타일카펫 500mm의 조합에 의해 1매의 타일카펫을 걷어내는 것만으로도 배선 LAY-OUT의 확인 및 부분교체가 가능합니다.

▶ 제품사양

제품종류	규격	수량	중량	재질	높이	집중하중
FP40	250 × 250 × 40	0.55kg × 16매	8.8kg	유기질제품(합성수지)	40mm	3,000N
FP50	250 × 250 × 50	0.6kg × 16매	9.6kg	유기질제품(합성수지)	50mm	3,000N

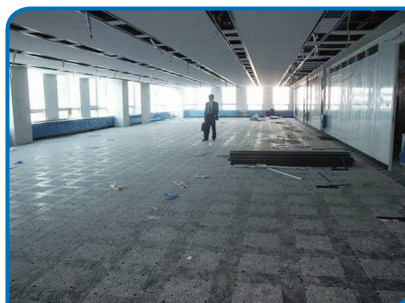
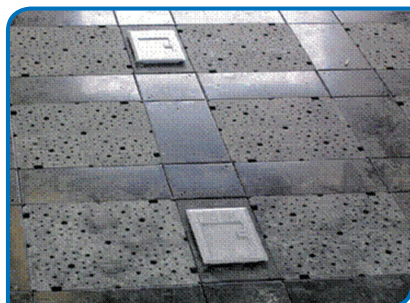


PTF FLOOR

L PANEL 하부공간에 배선을 설치하여 각각의 배선의 위치 파악이 용이하며, 배선기구의 조합도 다양하게 시공이 가능합니다. LAY OUT변경에도 PIT 단위로 배선이 변경가능하기 때문에 용이하며 유지보수가 간단합니다.

▶ 제품사양

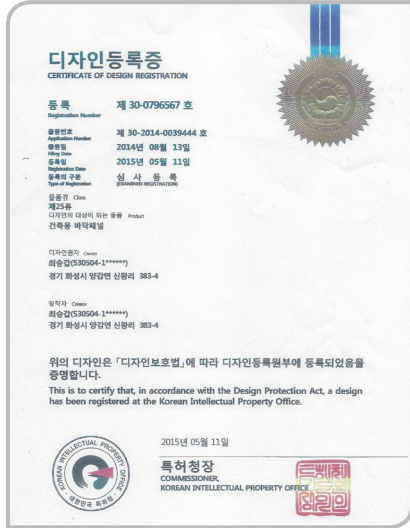
구성	품명	규격(mm)	재질	비고
패널 (PANEL)	M PANEL	334.5 × 334.5 × H50	유기질제 합성수지	KS F 4760
	L PANEL	165 × 330.5 × T2	아연도장강판	KS D 3501
	S PANEL	165 × 165 × T2	아연도장강판	KS D 3503
	SIDE PANEL	250 × 250	유기질제 합성수지	KS F 4760



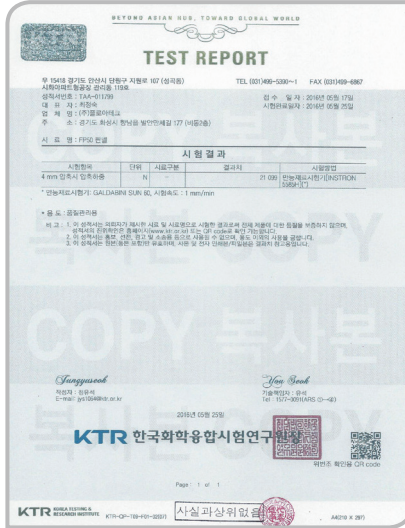
□ 시공실적

일본 8년간 수출	나이지리아 수출	멕시코 수출
모잠비크 수출	정부청사(문화관광부)	부산지방국세청
김해세무서	한국전력(태백)	경남 소방작전지휘실
대구공정거래 위원회	부산진구 보건소	경남도청 공정거래위원회
건강보험 연천지사	대구청사 환경청	국가기술표준원
한국생산기술연구원	문산 수자원공사	문화체육관광부
원주 가스공사	부산 강서소방서	농업기술 실용화재단
충남 보건환경연구원	강원대학교	동원대학교
동국대학교	경상대학교	수원 경희대학교
한성여대	남서울대학교	숙대강의동
여수정보과학고등학교	경덕중학교	면온초등학교
삼척 흥전초등학교	제주도 네츄럴푸드	중화동 보육원
한신공영본사사옥	롯데백화점명동별관	야후코리아본사
AIG생명본사	경인가스	옥련동 성당
코어렌 주식회사	태울 법무사 사무소	삼성에버랜드
현대파워텍	대우조선해양연구소	평택항 국제자동차부두
대구 씨엠에이 글로벌	원주 가스공사	호성전주공장
엔씨소프트 본사	ibk투자증권	현대파워텍 서산공장

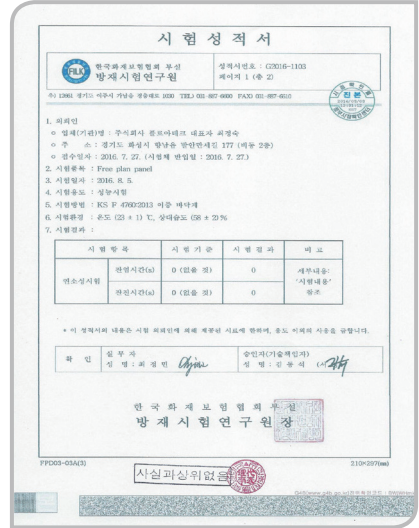
[인증현황]



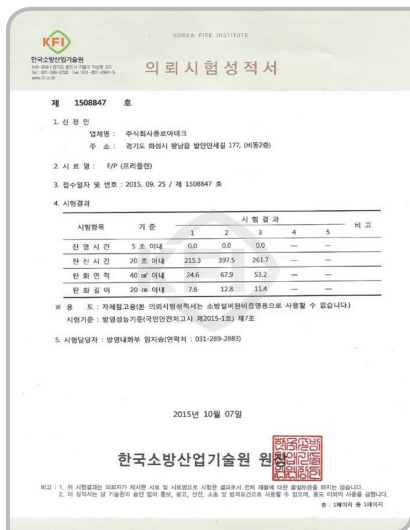
[디자인등록증(PIT50)]



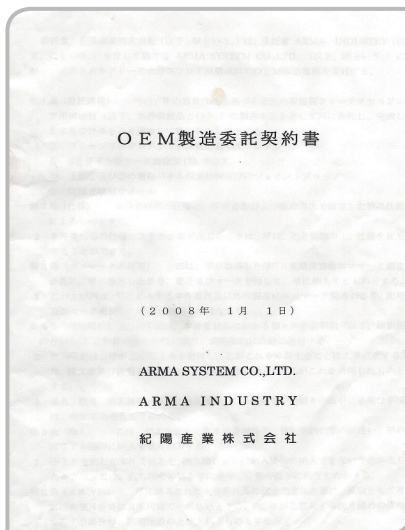
[한국화학융합 시험성적서]



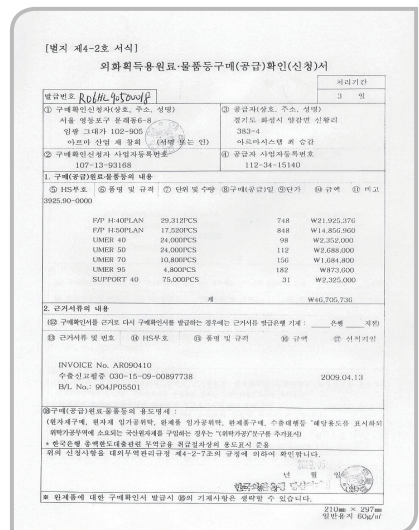
[방제청 시험성적서]



[소방산업기술원]



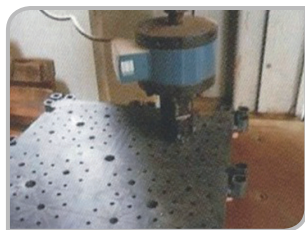
[일본수출 계약서]



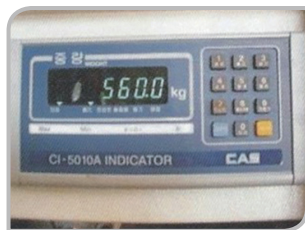
[수출증명서]

◆ 품질관리

※하중강도 시험 측정기 등 각종 실험장비를 보유, 엄격한 품질관리를 통한 최고의 품질을 추구합니다.



TAS-34935 [FREE PLAN 판넬]



TAS-34934 [FREE PLAN 판넬]



집중하중 시험장면 (330kg / Ø 50mm)



분포하중 시험장면 (2,500kg)

조달청 나라장터 등록업체
이중바닥재 'OA FLOOR'의 혁신! 합성수지계



(주)플로아테크
www.oafloor.co.kr

경기도 화성시 향남읍 발안만세로 177 TEL. 031-359-8388 / FAX. 031-354-5088