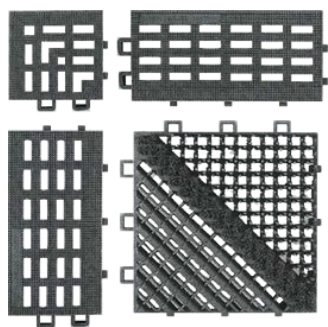


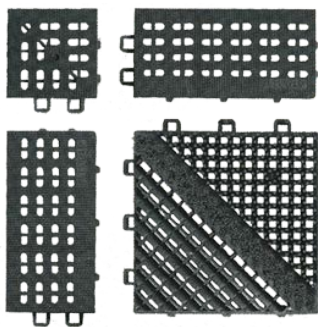
고품격 출입구 매트 시스템 **아이엠매트**



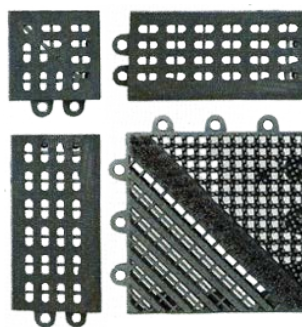
제품규격



<1세대 타사제품>



<2세대 아이엠매트>

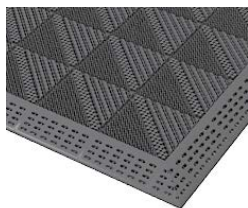


<3세대 아이엠매트>

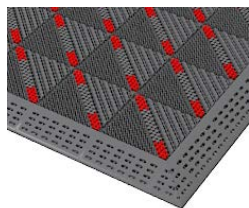
Wide	150mm x 150mm
Height	25mm
Material	E.V.A (brush:nylon)
Edge	75mm x 150mm
Corner	75mm x 75mm

아이엠코리아는 1세대의 단점을 보완한 **2, 3세대 IM-MAT**를 추천드립니다.

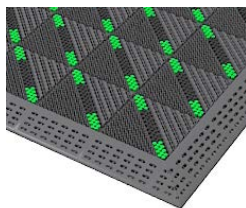
시리즈 A



A11

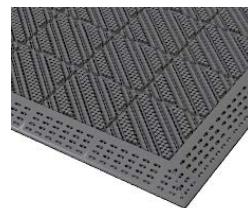


A102

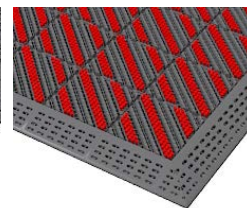


A105

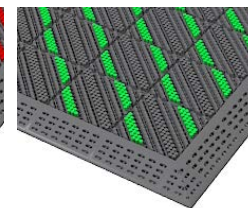
시리즈 B



B11



B12



B1515

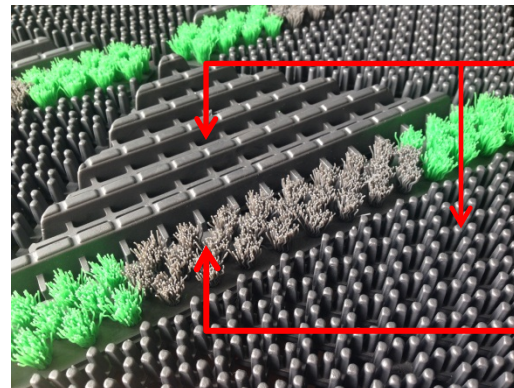
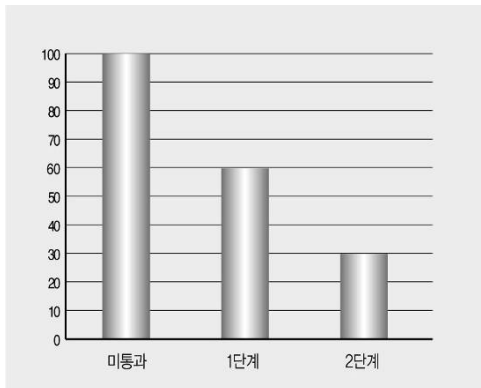
제품기능

먼지털이 기능

3M 연구에 의하면, 실내먼지의 대부분이 바닥먼지이며, 이중 80%가 신발에 묻은 먼지로 인해 발생한다고 합니다. IM-MAT는 EVA 돌기 → 나일론 브러쉬, 2단계 소재별 구역을 지나면서, **거친먼지와 미세먼지를 70%이상 제거**하여 쾌적한 실내 환경을 제공합니다.

배수기능

매트 전면 사이사이의 홀(hole)을 통한 탁월한 배수성으로 **실내의 수분유입을 방지**합니다.



1단계 (과학적구조의 돌기)

돌기와 브러쉬 사이 홀을 통한
탁월한 배수효과

2단계 (나일론 브러쉬)

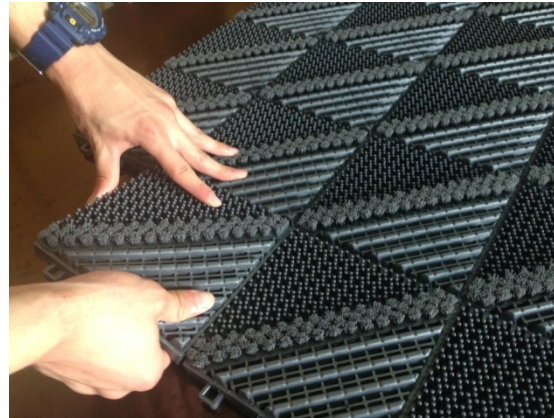
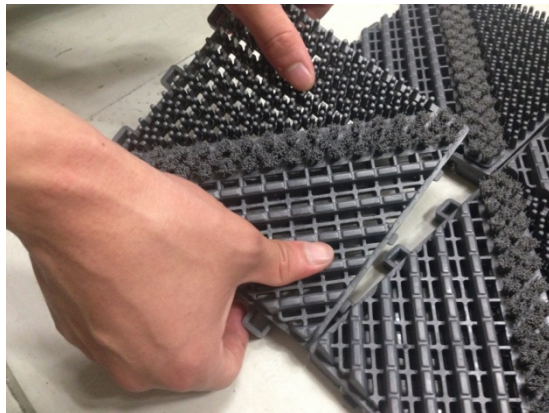
안전성

사이드 마감재(Edge)를 통해 **걸림에 의한 사고를 예방**하며,
브러쉬의 요철현상과 마찰계수로 **미끄러짐에 의한 안전사고를 예방**합니다.

경제성

IM-MAT는 청소구역을 한정시켜 흙먼지를 한 곳에 집적시키므로 **청소시간 및 비용이 절감**되며,
EVA의 우수한 내마모성의 소재를 적용하여, **장기간 교체 없이 사용**할 수 있습니다.

또한 IM-MAT는 조립식 타입으로 제작되어 교체가 간편하고,
DIY(Do it yourself) 방식으로 **신속한 A/S**가 가능합니다.



디자인성

건물의 출입구는 고객의 시선이 처음 접하는 곳으로 회사의 이미지가 좌우됩니다.

IM-MAT는 강한 기능성과 안정감 있는 디자인을 겸비하여 **깨끗하고 고급스러운 인테리어 효과를 연출**합니다.

또한, **다양한 컬러와 패턴**으로 건물의 특성에 맞는 고품격 디자인을 연출할 수 있습니다.



B1515



A11, B12



B11, B12



B1515

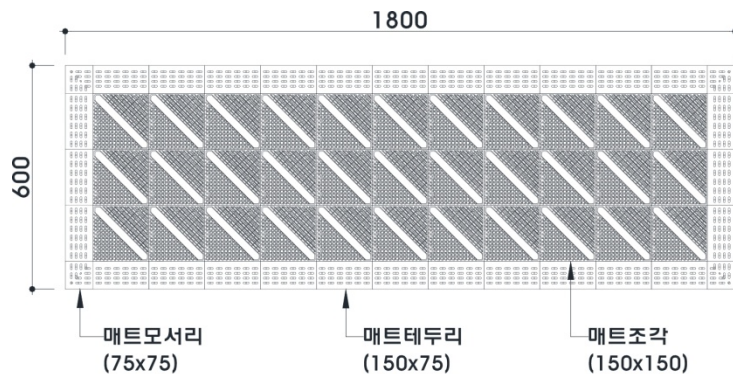


A11, B1515

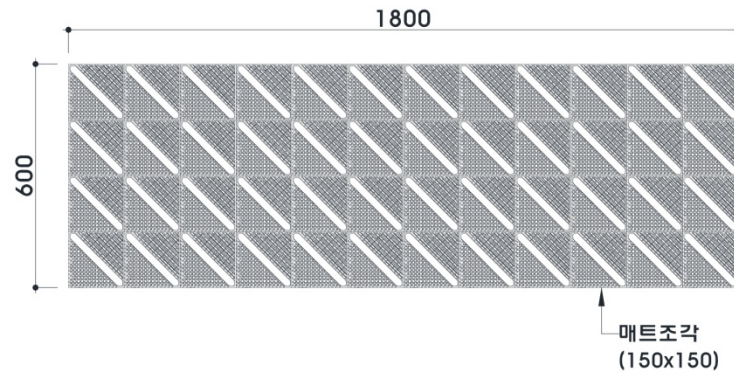


B11, B1515

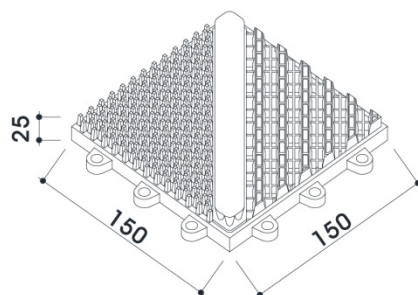
시리즈A 노출 및 매립 도면



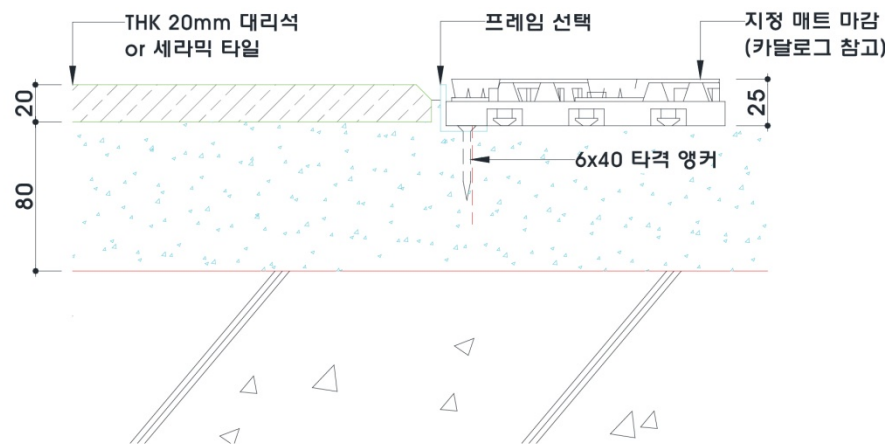
매트 평면도(노출)



매트 평면도(매립)

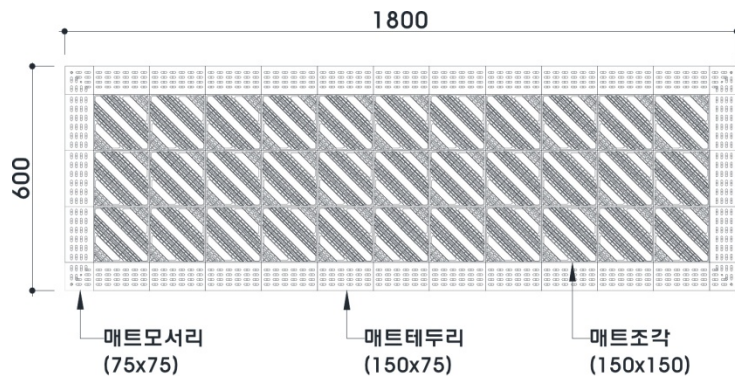


매트조각 투상도

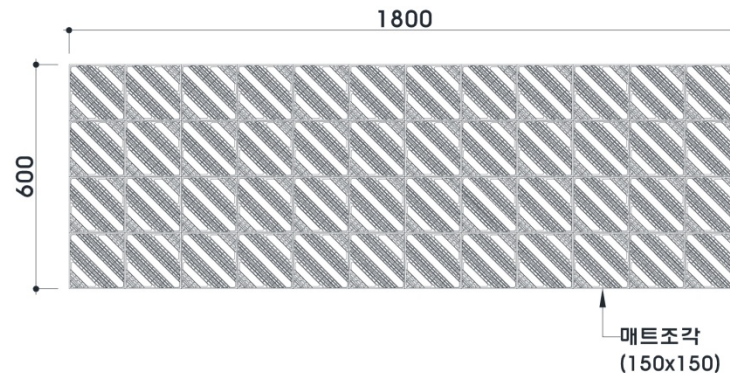


매립시공 단면도

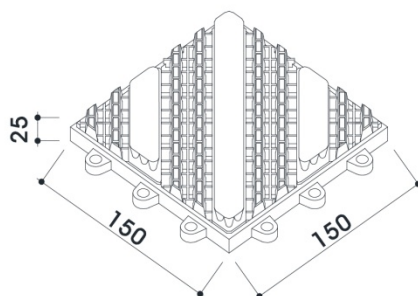
시리즈B 노출 및 매립 도면



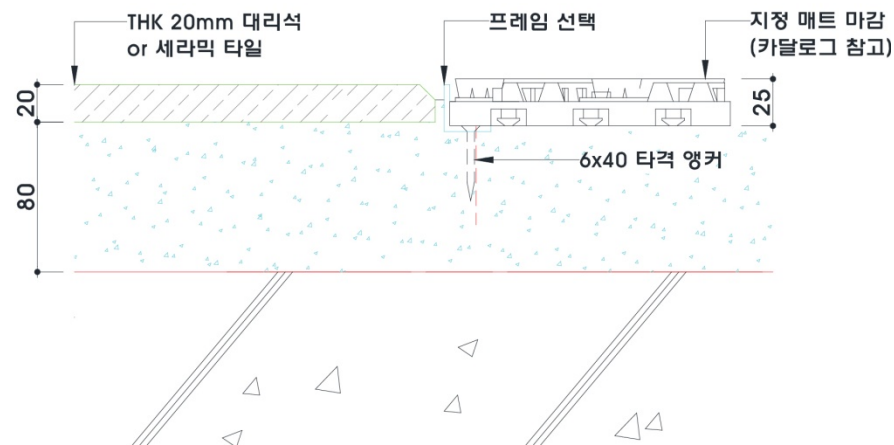
매트 평면도(노출)



매트 평면도(매립)



매트조각 투상도



매립시공 단면도

시험성적서



(363-883) 충청북도 청원군 오창읍 양청 3길 21
Tel : 043-711-8851/50/60 Fax : 043-711-8804

www.fiti.re.kr

시험 성적서

의뢰자 : (주)아이엠코리아
주 소 : 경기도 시흥시 범안로539번길 57 (과월동)
품 명 : 매트
의뢰자제시사항 : #1 시스템매트(#1-1 : 알루미늄, #1-2 : 고무러버), 쪽 번 호 : 1/2
#2 조립식매트

접 수 번 호 : M270-15-05714
발 급 일 자 : 2015-08-30
용 도 : 납품용

2015-08-15일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과를 아래와 같습니다.

시 험 항 목 시 험 결 과

(01) 재질 (KS K 0210-1 : 2008, KS M 0024 : 1997, FT-IR)

#2
테두리 에틸렌초산비닐 나일론

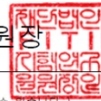
(02) 내열성 (의뢰자제시사항) : %

	#1-1	#1-2	#2
길이	0.0	-5.0	-0.4
폭	0.0	5.4	-0.4

주) 시험 조건 - #1-1, #1-2 : 100 °C, 48 시간
#2 : (70 ± 2) °C, 48 시간
신장(+), 수축(-)

<다음페이지 계속>

FITI 시험연구원



※ 문서 확인 번호 : TYVL-E08H-R7UQ ※
(홈페이지 접속 후 "성적서확인" 메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 번조 여부를 확인할 수 있습니다.)

E-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료만을 의뢰자가 제시한 것입니다.
- 이 성적서는 FITI의 사전 서면 동의 없이 출판, 전전, 광고 및 소용용으로 사용될 수 없으며, 몰도 이외의 사용을 금합니다.



(363-883) 충청북도 청원군 오창읍 양청 3길 21
Tel : 043-711-8851/50/60 Fax : 043-711-8804

www.fiti.re.kr

접 수 번 호 : M270-15-05714
쪽 번 호 : 2/2

(03) 내한성 (의뢰자제시사항) : %

	#1-1	#1-2	#2
길이	0.0	-0.2	-0.2
폭	0.2	3.0	-0.2

주) 시험 조건 : -30 °C, 48 시간
신장(+), 수축(-)

(04) 전단강도 (의뢰자제시사항) : N

#1
7 183.4

주) 지질거리 : 200 mm
시험속도 : 10 mm/min
시험방법 : 아래 사진 참조

(05) 화학성분 (KS D 6763 : 2012) : %

	#1-1
규소(Si)	0.55
철(Fe)	0.20
구리(Cu)	0.07
망간(Mn)	0.03
마그네슘(Mg)	0.52
크롬(Cr)	0.003
아연(Zn)	0.03
티탄(Ti)	0.01
알루미늄(Al)	나머지



E-DOCUMENT SERVICE

- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료만을 의뢰자가 제시한 것입니다.
- 이 성적서는 FITI의 사전 서면 동의 없이 출판, 전전, 광고 및 소용용으로 사용될 수 없으며, 몰도 이외의 사용을 금합니다.

시공사례 망월초등학교



시공사례 삼성화재교통박물관



시공사례 농촌진흥청



시공사례 안산 AW컨벤션



시공사례 S-Oil 본사 사옥



시공사례 신광초등학교



시공사례 진경여자중학교



시공사례 성신여자고등학교



시공사례 인성여자중학교



시공사례 송의여자중학교



시공사례 인천교육 연수원



시공사례 성베드로학교



시작부터.. 마무리까지 항상 고객님께서

만족하시는 **이이엠코리아** 가 되겠습니다.

감사합니다.