



(주)아이벤 어린이 놀이시설 전문회사

IVEN

PLAYGROUND & PARK EQUIPMENT

 **친환경 인조잔디매트**

친환경 인조잔디매트 **특장점 소개**

- 기존 바닥재의 문제점인 **뒤틀림과 배수 문제 완전 해결**
- 칼라와 패턴으로 디자인 효과 극대화
- 탁월한 배수력으로 물청소 및 유지관리가 편리함
- 배수 및 통풍으로 **곰팡이 및 고무냄새가 없음**
- 블록 타입으로 만들어 시공 및 A/S가 편리함
- 부드러운 촉감으로 아이들의 활동 및 정서에 도움이 됨
- 다양한 두께로 적용범위가 넓음

크기
50 x 50 x 2 / 5 / 8 (cm)

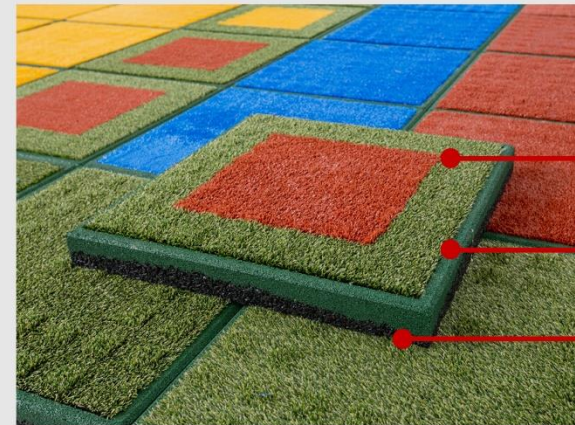
색상
기본 : 녹색, 파랑, 적색, 노랑

두께별 적용 분야
2cm (옥상, 베란다, 실내외)
5cm (인도, 놀이터, 옥상, 광장, 인터로킹, 보도블럭과 같이 연출 가능)
8cm (놀이터, 공원 전용) EPDM 75mm이상 시공대체 용이

POINT

기존매트가 시공되어있는 공간에
부분적으로 적용하여 저비용으로
새로운 바닥환경 조성 가능합니다.

매트 구성요소



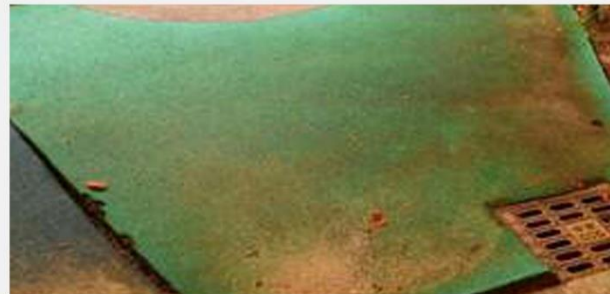
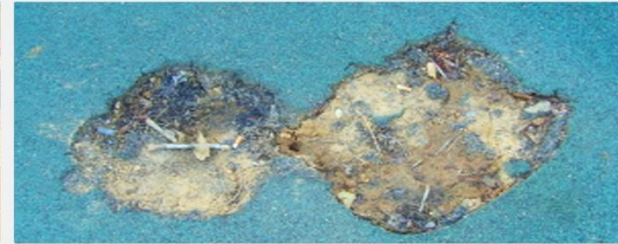
인조잔디

epdm고무칩

타이어 고무칩

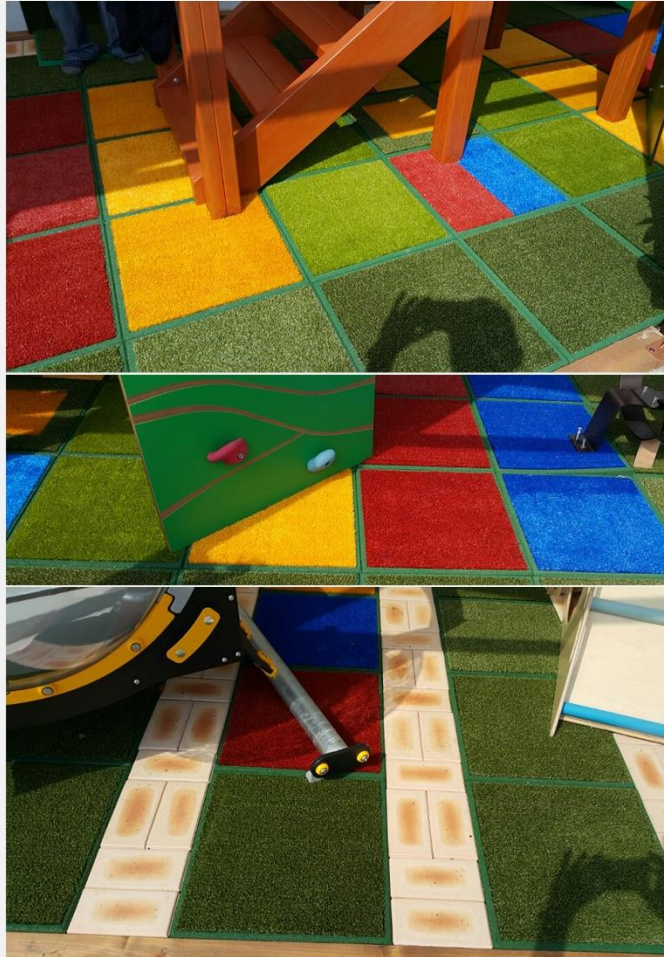
고무칩/고무매트 하자발생 요인

- 오염 후 세척불가
- 천공(구멍) 발생
- 뒤틀림
- 탈색
- 칩 박리현상(떨어짐)
- 경화현상(굳음)
- 배수가 용이하지 않음



인조잔디매트 박람회 출품

2015 정원박람회



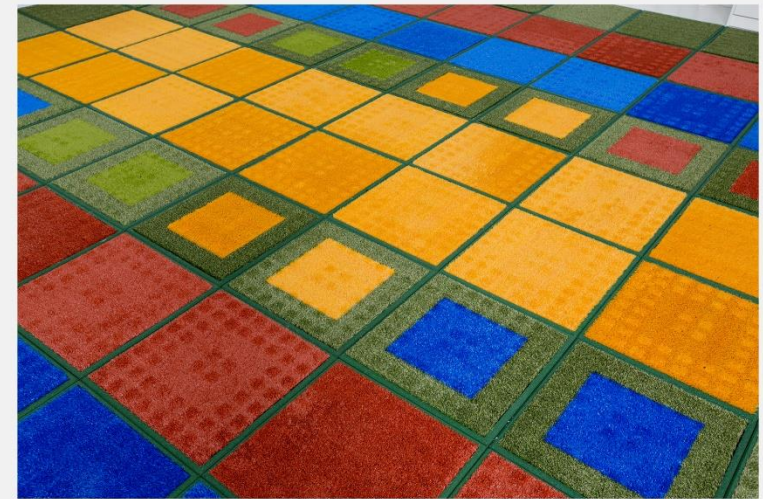
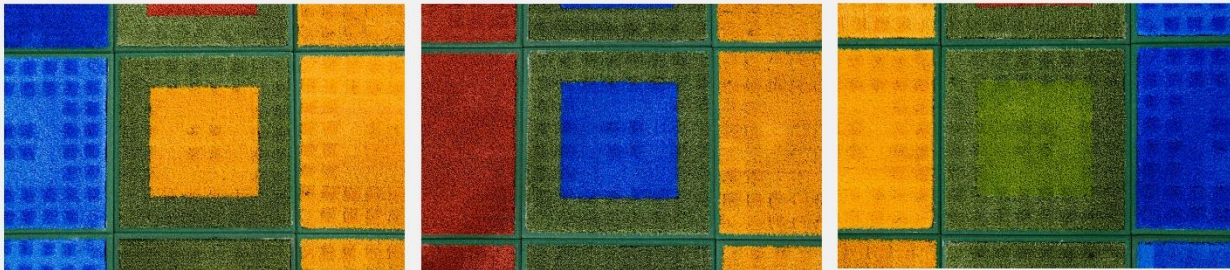
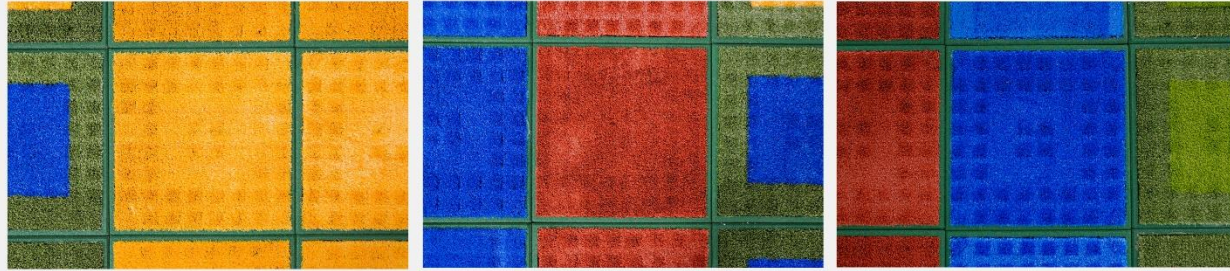
2016 조경정원 박람회



배수 test



친환경 인조잔디 매트 시안



안전 인증서

안전인증 제품 사진

① 상 호 (명 칭)	주식회사 아이벤처
② 모 델 명	IV-M-01
③ 안전인증번호	CA021H007-6008

안전인증서

안전인증번호	CA021H007-6008				
제조업자	업체명	주식회사 아이벤처			
	대표자 성명	김행민			
안전인증 내용	제조공장 소재지	경기도 안성시 양성면 양성로 191-11			
	어린이제품명	어린이놀이기구(충격흡수용표면재)(부속서02)			
안전인증 내용	안전기준상의 모델 구분	종류(매트), 재질[[상부층-PE, 고무], (하부층-고무)], (500*500*50T), (한계하강높이 : 1 115 mm) 모양(사진참조)			
	제조사 제시 모델명	IV-M-01			
안전인증 내용	최초 인증일	2016년 07월 05일			
	정기검사 내용	1회	2회	3회	4회

「어린이제품 안전 특별법」 제17조 제1항제1호 및 제15조 제3항에 따라 위와 같이 안전인증대상어린이제품의 안전인증서를 발급합니다.

2016년 07월 05일

(유효기간: 검사일로부터 2년)

한국건설생활환경시험연구원

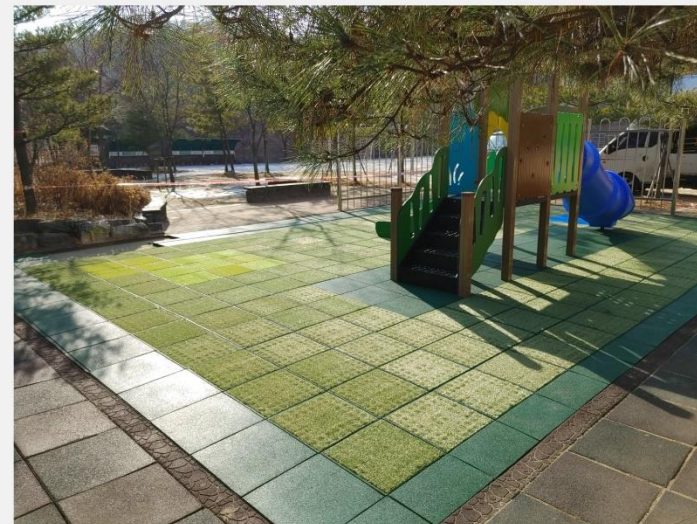
* 안전인증 변경 사유발생 1개월 이내에 변경신고 하여야 합니다. (변경사항 뒤쪽에 적습니다.)



인조잔디매트 시공사진



증산어린이집(고무매트와 병합)



해서초등학교(고무매트와 병합)



봉양어린이집(고무매트와 병합)



즐거운유치원(고무매트와 병합)(기존매트 연결 확장)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



창의나랑유치원(고무매트와 병합)



심석초등학교(고무매트와 병합)



퇴계원어린이집(고무매트와 병합)



심석초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



퇴계원어린이집(고무매트와 병합)



구립금옥어린이집(고무매트와 병합)



퇴계원어린이집(고무매트와 병합)



서정초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

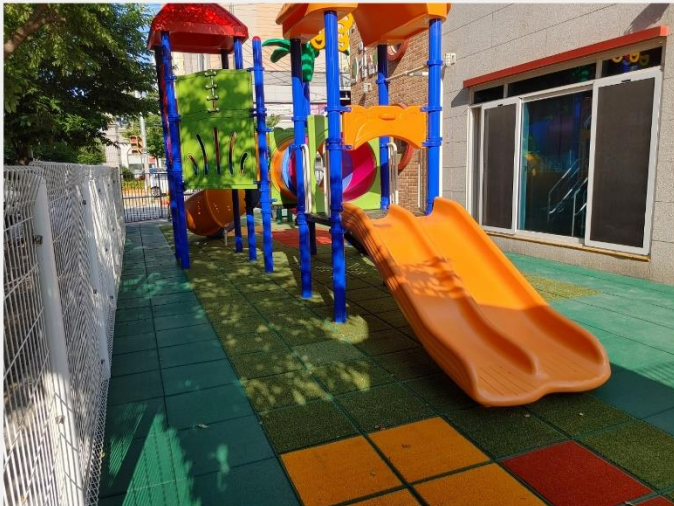
인조잔디매트 시공사진



퇴계원어린이집(고무매트와 병합)



정라초등학교(고무매트와 병합)



퇴계원어린이집(고무매트와 병합)



정라초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



해병대덕산어린이집



다산한강유치원(고무매트와 병합)



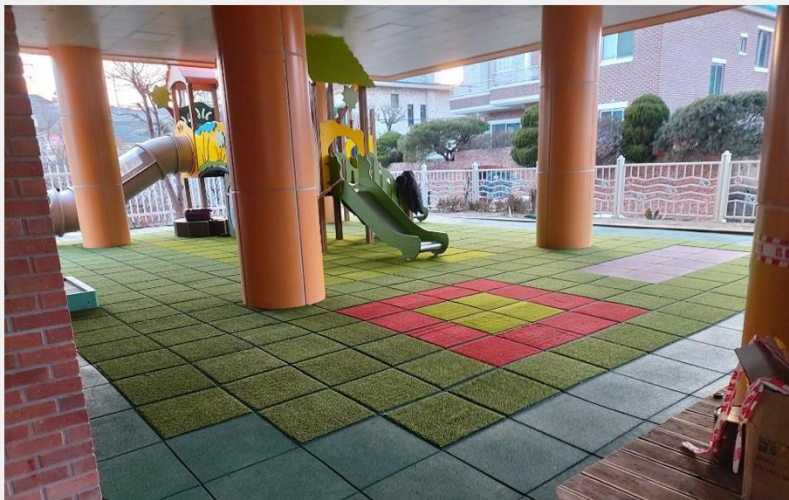
해병대덕산어린이집



다산한강유치원(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



해오름유치원(고무매트와 병합)



동해지방해양경찰청어린이집(고무매트와 병합)



해오름유치원(고무매트와 병합)



동해지방해양경찰청어린이집(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



청양초등학교(고무매트와 병합)



청양초등학교(고무매트와 병합)



청양초등학교(고무매트와 병합)



청양초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



유곡초등학교(고무매트와 병합)



미타유치원(고무매트와 병합)



유곡초등학교(고무매트와 병합)



미타유치원(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



조금초등학교(고무매트와 병합)



청운초등학교(고무매트와 병합)



신명유치원



청운초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



효성어린이집(고무매트와 병합)



-서호초등학교(고무매트와 병합)



효성어린이집(고무매트와 병합)



-서호초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

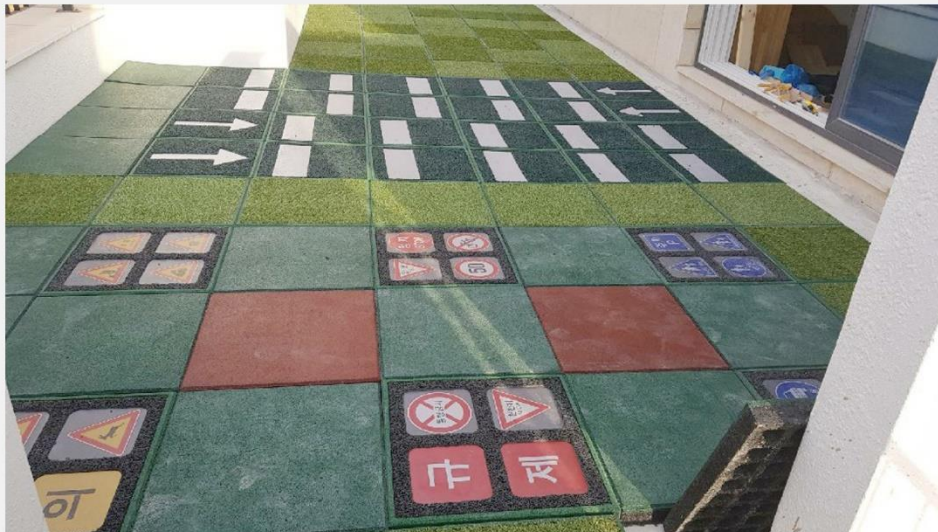
인조잔디매트 시공사진



별산솔어린이집(고무매트와 병합)



우성초등학교병설유치원(고무매트와 병합)



별산솔어린이집(고무매트와 병합)



우성초등학교병설유치원(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



해군인천해역방어사령부 놀이터(고무매트와 병합)



군포시립 당정동 어린이집(고무매트와 병합)



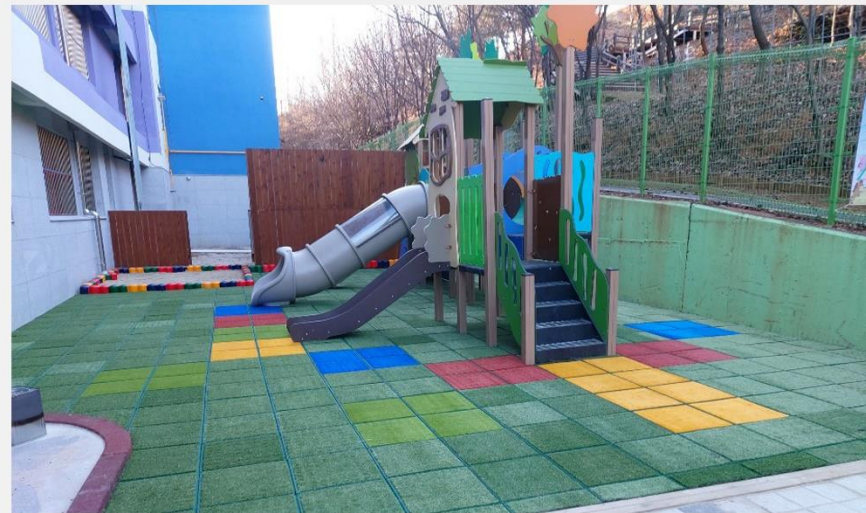
해군인천해역방어사령부 놀이터(고무매트와 병합)



군포시립 당정동 어린이집(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



인천동암초등학교(고무매트와 병합)

서울정심초등학교

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진

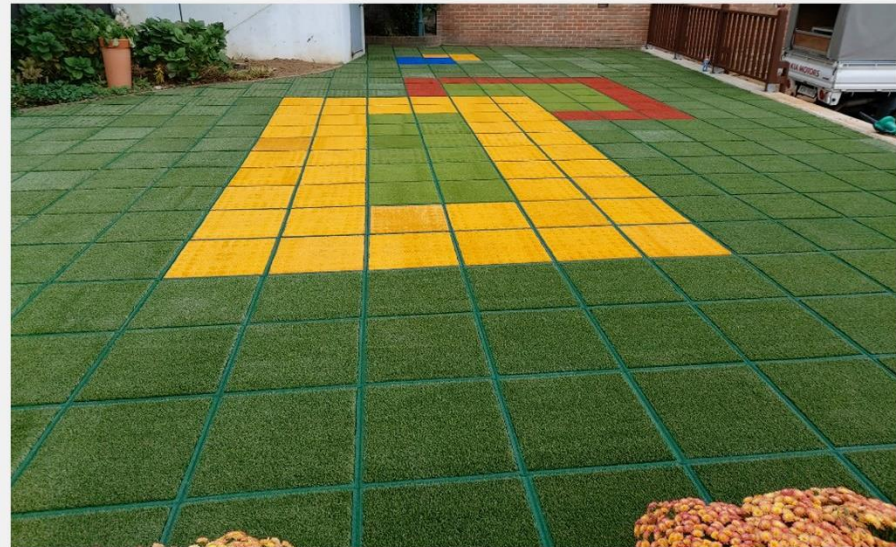
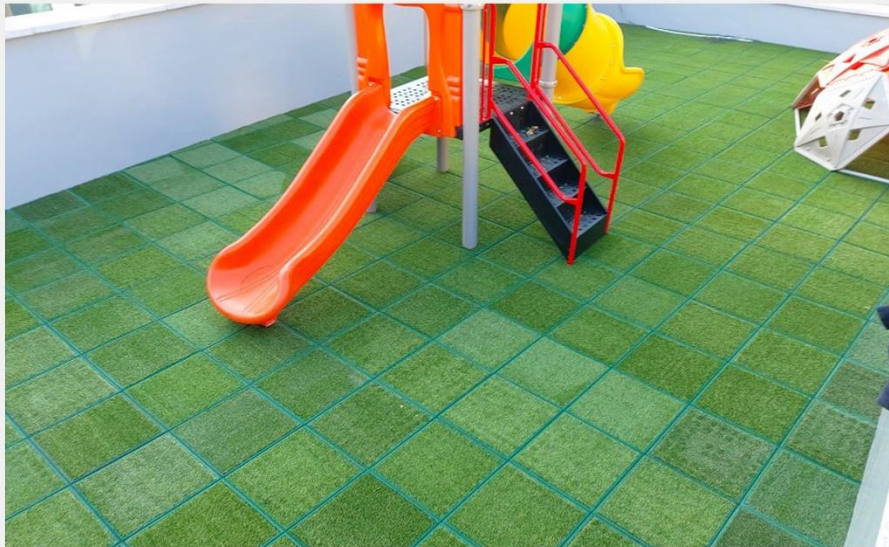


동탄목동초등교(고무매트와 병합)

용인리더스어린이집(1층)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



용인리더스어린이집(옥상)

우림유치원

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



해병대덕산어린이집

예일유치원

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



편키즈유치원

구림문화어린이집

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



해군어린이집(1)

해군어린이집(2)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진

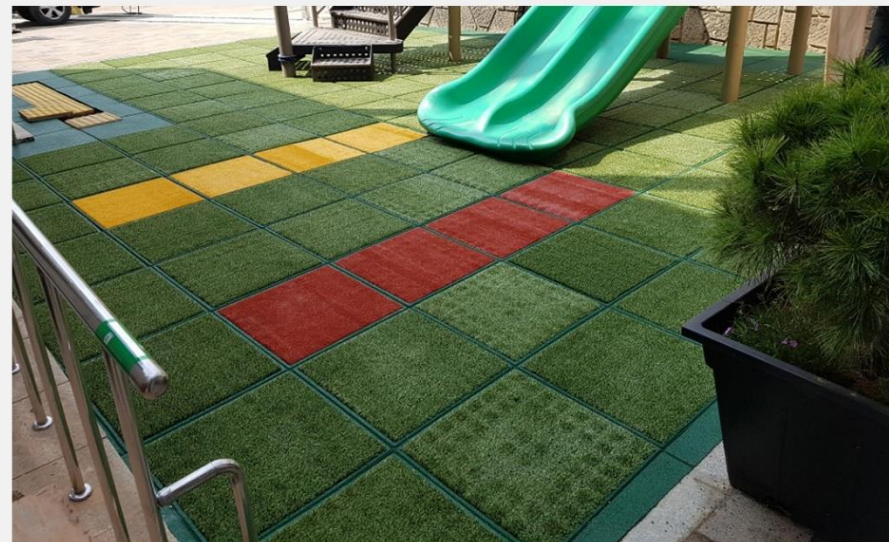


양주덕정주공2단지아파트(고무매트와 병합)

양주덕정주공2단지아파트(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진

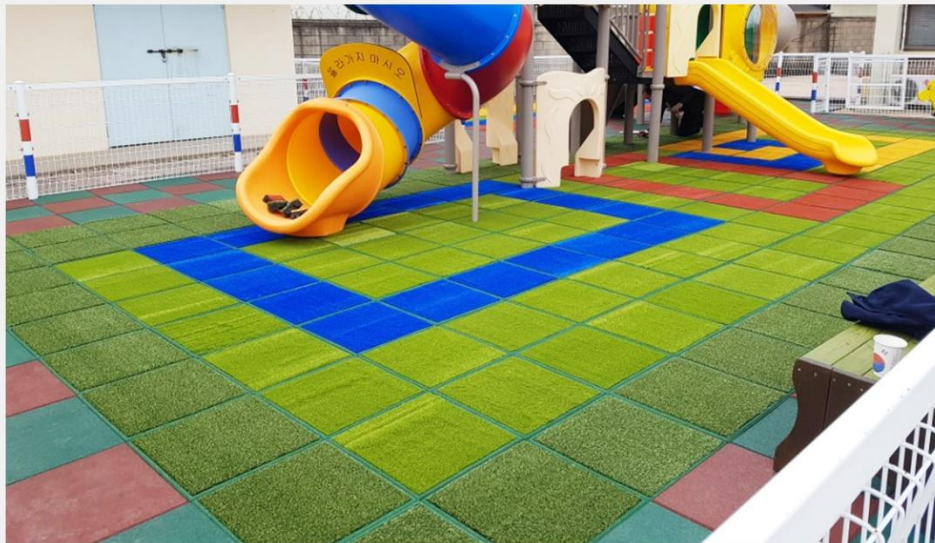


내안애양우아파트(인조잔디매트 포인트시공)

꿈예뜰어린이집

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

인조잔디매트 시공사진



안성유치원(고무매트와 병합)



성산초등학교(고무매트와 병합)

상기 이미지는 이해를 돕기 위한 조감도이기에 색상과 식재 등이 다소 차이가 있을 수 있습니다

》 친환경 인조잔디매트 시공사진



▶ 실내 (플레이아트)



▶ 옥상 (리틀빌리지)



▶ 심외 (인천대화초)



》 기타 포장공사

학교, 아파트, 교육기관
공원, 놀이터, 옥상 등



▶ 고무매트



▶ EPDM



▶ 인조잔디



▶ 보도블럭



▶인트로킹

(주)아이벤
아이벤이 플레이시플 전문회사
IVEN
PLAYGROUND · PARK EQUIPMENT



안성 본사

경기도 안성시 양성면 양성로 191-11

E-Mail i.venture@hanmail.net

전화번호 031-673-4271

팩스 031-673-4273

Home Page www.vplay.co.kr

용인 지사

경기도 용인시 기흥구 중동 842

쥬네브스타월드 C동 228호

전화번호 031-321-8055

팩스 031-679-0857

(주)아이벤 어린이 놀이시설 전문회사
IVEN
 PLAYGROUND · PARK EQUIPMENT

어린이 놀이시설 조경시설 전문회사



환경을 생각하고 디자인하는 아이벤 “친환경 매트”
 [특허 출원, 디자인 등록 제품]



왜! 인조잔디 매트인가?

- 기존 바닥재의 문제점인 **뒤돌림과 배수문제 완전해결**
- 컬러와 패턴으로 디자인 효과 극대화
- 탁월한 배수력으로 물청소 및 유지관리가 편리함
- 배수 및 통풍으로 **곰팡이 및 고무냄새가 없음**
- 블랙타입으로 만들어 시공 및 A/S가 편리함
- 부드러운 촉감으로 아이들의 활동 및 정서에 도움이 됨
- 다양한 두께로 적용범위가 넓음

인조잔디 매트 적용 분야

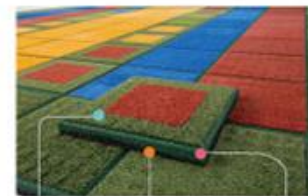
- 학교, APT단지, 공공교육기관 및 사교육기관
 공원 및 광장, 옥상, 놀이터 등

두께별 적용분야

- 20mm (옥상, 베란다, 실내외)
- 50mm (인도, 놀이터, 옥상, 광장, 인트로킹, 보도블럭과 같이 연출 가능)
- 80mm (놀이터, 공원전용) EPDM 75mm 이상 시공대체 용이

크기

50cm x 50cm x 20T/50T/80T



친환경 인조잔디 EPDM 고무칩
 고무칩

색상

기본 : 녹색, 파랑, 적색, 노랑
 패턴 : 녹색/파랑, 녹색/노랑 등

