



We are a company
that contributes to green growth
while thinking about
the environment and people.


EWON ARTIFICIAL TURF

자연환경과 사용자 건강 중심의 친환경인조잔디

자연환경과 사용자 건강 중심의 친환경인조잔디

㈜이원은 어른과 아이들이 안전하고 즐겁게 뛰어놀 수 있는 자연 친화적인 종합 체육시설 조성에 최선을 다하고 있습니다. ㈜이원은 끊임없는 연구 개발을 통해 건강한 삶의 질 향상과 대한민국 스포츠산업의 발전 및 녹색 성장에 일조하고자 합니다.

자연 친화적인 제품 생산을 위해 끊임없는 연구개발에 힘쓰는

주식회사 이원 

- 특허 제10-1966039호 등록 (인조잔디용 원사 조성물 및 이를 이용한 인조잔디 구조체)
- 특허 제10-1995305호 등록 (인조잔디용 충전재 조성물)
- 조경시설물설치공사업 등록
- 주식회사 이원 법인설립
- ㈜트래넷 기술 및 제품 개발, 외주 생산 협력 체결
- 코오롱글로벌(주) 기술 및 제품 개발 협력 체결
- 주식회사 이원 공장등록



자외선을 받으면 활성화되는
㈜이원의 광촉매 인조잔디 시스템



항균기능



공기정화기능



내구성



배수성



친환경

- ISO 9001 취득 (품질경영시스템인증서)
- ISO 14001 취득 (환경경영시스템인증서)
- 기업부설연구소 제2020110300호 인정
- K마크 인증 취득 - PG12020-033 (인조잔디) - PG12020-034 (인조잔디용 충전재)
- KS 인증 취득 (KS F 3888-1:2022 인조 잔디 시스템)

- 환경표지 인증 취득 (EL.257. 인조잔디 및 인조잔디 구성부품)
- 우수발명품 선정 (한국발명진흥회)
- 성능인증 취득
- 녹색기술, 녹색기술제품 인증서 취득
- 우수조달물품 지정
- 특허 제10-2182783호 (충격흡수패드 및 그 제조방법)
- 대한축구협회(KFA) 인증 취득
- 국제테니스연맹(ITF) 인증 취득
- Q마크 인증 취득 (A-1, E, F 인조잔디 시스템)

EWON ARTIFICIAL TURF

광촉매 인조잔디 시스템

㈜이원 인조잔디 및 충전재 조성물에 함유된 이산화티탄이 빛에너지(자외선)를 받으면 광촉매 역할을 함으로써 99.9% 항균 기능과 유해 세균 증식 억제 및 대기 오염 물질을 분해하여 대기질을 개선하는 인조잔디 시스템입니다.



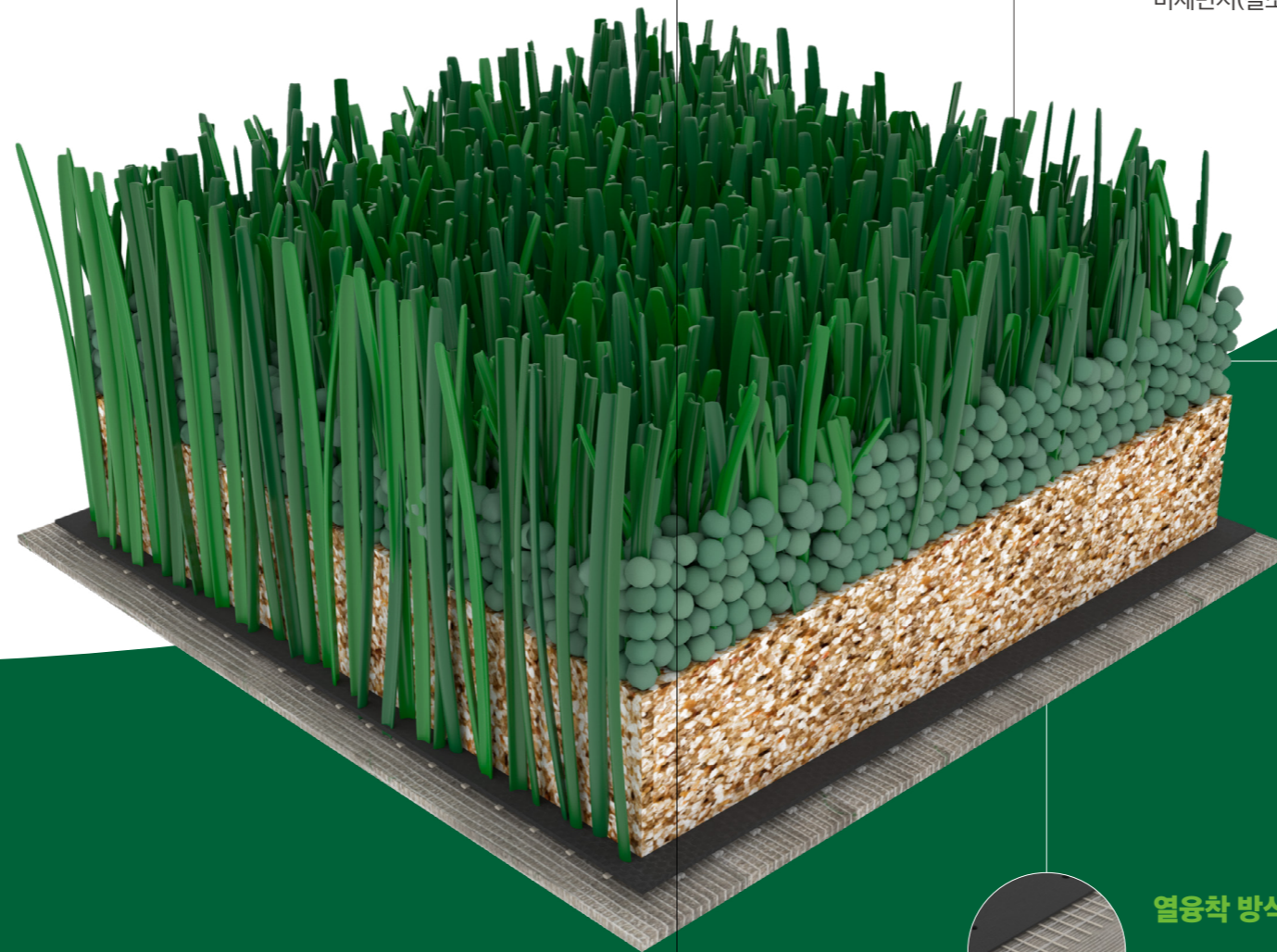
제품에 적용된 기술

특허 제10-1966039호

인조잔디용 원사 조성물 및 이를 이용한 인조잔디 구조체

특허 제10-1995305호

인조잔디용 충전재 조성물



광촉매 인조잔디 파일사 - ㈜이원 기술특허 적용 제품

●● 스포츠 경기에 최적화

천연잔디와 유사한 사용감을 구현한 인조잔디 파일사로 스포츠 경기에 최적화

●● 항균(99.9%)기능

인조잔디 파일사 함유 성분인 이산화티탄(TiO₂)이 광촉매 기능을 함으로써 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 유해세균을 99.9% 감소

●● 공기정화 기능

공기정화 기능을 통해 신경장애 발암물질(폼알데하이드) 및 미세먼지(질소산화물)을 분해·저감

광촉매 EWI충전재 - ㈜이원 기술특허 적용 제품

●● 인체에 무해한 친환경 제품

장난감완구, 의료기기 제조 시 사용되는 SEBS 계열의 소재로써 인체에 무해하며, 악취가 발생하지 않는 친환경 제품

●● 항균(99.9%)기능

충전재 함유 성분인 이산화티탄(TiO₂)이 광촉매 기능을 함으로써 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 유해세균을 99.9% 감소

●● 충전재 놀림 및 분진 발생 방지

국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN) 규격을 인용한 특별시험을 통과한 제품으로 내충격성과 내열성이 우수하여 충전재 놀림 및 분진발생을 방지

열융착 방식의 3중구조 백킹

●● 내구성

3중(기포지, 매쉬망, 백킹지) 구조의 백킹을 열융착 방식으로 제조하여 내구성이 우수하며, 계절 및 날씨에 의한 수축·팽창현상을 최소화

●● 배수성

전면배수와 천공배수 방식을 동시 적용하여 배수성이 우수함

●● 재활용이 가능한 소재

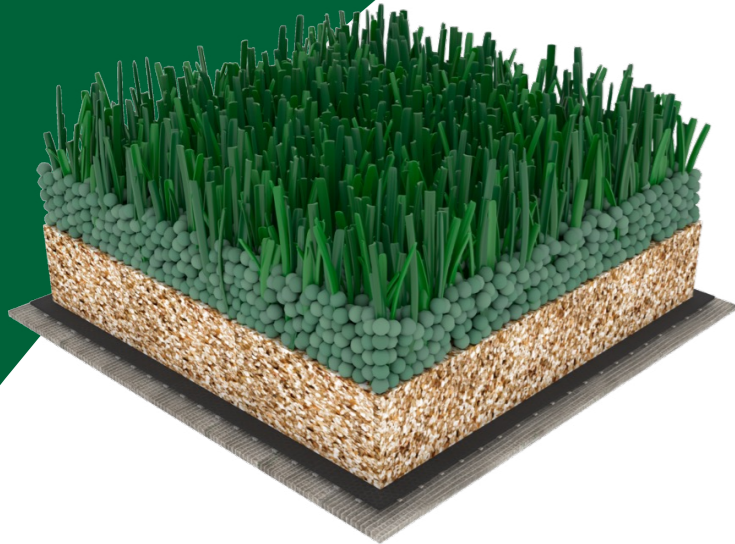
인조잔디 파일사와 같은 계열의 소재로써 별도의 분리작업 없이 재활용 가능

EWON ARTIFICIAL TURF PRODUCTS

우수조달 인증 제품

(주)이원은 학교, 공공기관, 체육공원 등 수요기관을 위한 다양한 제품군을 보유하고 있으며, 조달청의 엄격한 평가를 통해 '우수조달물품'으로 지정되어 각급 수요기관에 우선적으로 조달되는 제품입니다.

“다양한 구장의 조성을 위한 맞춤형 제품라인업, 사용자 건강과 안전을 고려한 광촉매 친환경 인조잔디 시스템”



EM55

물품식별번호 23697637



제품명	EM55 (우수조달물품)
파일길이	55mm
파일재질	PE(Polyethylene)
직조방식	Tufting
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
구성	인조잔디 + EWI 충전재 + 건조규사
가격	63,800원 / m ²
용도	축구장, 풋살장, 야구장, 학교운동장, 게이트볼장 등



EA35

물품식별번호 24628272



제품명	EA35 (우수조달물품)
파일길이	35mm
파일재질	PE(Polyethylene)
직조방식	Tufting
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
구성	인조잔디 + EWI 충전재 + 건조규사
가격	51,800원 / m ²
용도	풋살장, 족구장, 게이트볼장, 야구장, 다목적구장 등



EM20A

물품식별번호 24256460



제품명	EM20A (우수조달물품)
파일길이	20mm
파일재질	PE(Polyethylene)
직조방식	Tufting
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
구성	인조잔디 + 건조규사
가격	38,000원 / m ²
용도	테니스장, 배드민턴장, 론볼링장, 족구장, 다목적 구장 등

대한축구협회(KFA) 인증 제품

프리미엄 인조잔디, 강력한 퍼포먼스



프리미어급 수준의 축구장 인조잔디 시스템

인조잔디 매트+충전재의 구조와 인조잔디 매트+충격흡수패드로 한정된 기존의 분류에서 인조잔디 매트+충전재+충격흡수 패드 시스템으로의 변화를 통한 안정성과 경기성의 향상



프로리그를 위한 새로운 기준

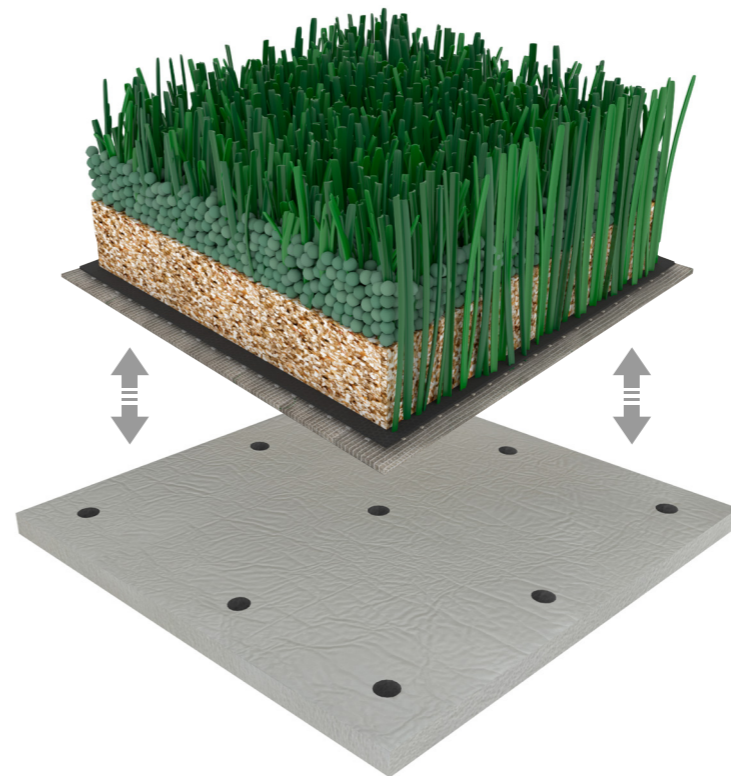
다양한 상황속에서도 동일한 성능을 유지하는 상시사용가능한 구장 퀄리티, 보다 엄격한 조건에서의 시험을 거친 선수 중심의 운동장
대한축구협회 주최의 다양한 프로리그가 개최 가능한 우수한 인조잔디 시스템



국제축구연맹(FIFA) 최고등급 수준의 압도적인 품질성능

한국표준규격대비(KS) 대비 30% 이상 향상된 국제축구연맹(FIFA) 수준의 충격흡수성 구현
수직방향변형, 회전저항, 공의 반발력, 공 구름 등
국제기준인 FIFA Quality, Quality Pro에 준하는 품질 성능 향상

“우수한 충격흡수성, 최적의 탄성력과 회전저항력을 갖춘
강력한 퍼포먼스, 한층 더 높은 수준의
스포츠환경을 조성하는 프리미엄 인조잔디”



EM55H

물품식별번호 24959682



제품명	EM55H
파일길이	55mm
파일재질	PE(Polyethylene)
직조방식	Tufting
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
충격흡수패드 두께	T10mm
패드재질	PE(Polyethylene)
구성	인조잔디 + EWI 충전재 + 건조규사 + 충격 흡수패드
가격	76,500원 / m ²
용도	축구장, 풋살장, 야구장, 학교운동장 등



㈜이원의 인조잔디는 인체 유해성 관련 품질 시험 결과 전 항목에서 유해물질이 불검출 된 친환경 제품이며, 특기기술이 적용된 광촉매 인조잔디 시스템은 항균성(99.9%)과 공기정화 기능에 탁월하여 각종 유해세균 및 바이러스를 박멸하고 발암물질인 폼알데하이드를 분해·저감하는 효과가 있습니다.

또한 ㈜이원의 인조잔디는 국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN)규격을 인용한 특별시험(내후성 시험)을 통과한 제품으로 내구성이 우수하여 장기간 사용에도 제품의 변형 및 하자 발생이 적어 유지관리가 용이하며, 배수 성능이 뛰어나 폭우·설에 따른 침수 피해를 최소화 하여 상시 사용 가능한 구장 상태를 유지합니다.

(주)이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

01

99.9% 항균 기능



- 1 ㈜이원의 제품은 광촉매 산화반응으로 항균성을 가져 각종 바이러스, 박테리아, 균류 등을 박멸하며 전염병, 알레르기 질환을 유발시킬 수 있는 유해세균을 억제
- 2 ㈜이원 인조잔디 제품의 항균시험 결과 대장균, 녹농균, 황색포도상구균이 99.9% 이상 감소
- 3 우수조달제품 중 항균성 관련 품질 기준을 최초로 적용
- 4 사용자 건강을 고려한 항균기능 적용으로 안전한 체육 공간 조성

인조잔디·충전재 항균시험

구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
항균성							
대장균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
녹농균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
황색포도상구균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음

●● 인조잔디항균시험

시험성적서

시험번호 : PC20-0312K

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9	(37.0 ± 0.2) °C	A
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		

시험항목 방법 결과

항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

●● 충전재 항균시험

시험성적서

시험번호 : PC20-0312K

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9	(37.0 ± 0.2) °C	A
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		

시험항목 방법 결과

항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율 (1) 99.9%

㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

02

공기정화 기능

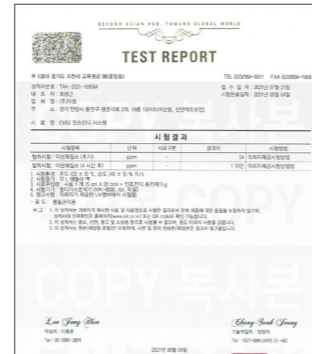


- 1 피부 접촉이나 호흡기 흡입을 통해 신경계 장애를 일으키는 발암물질 폼알데하이드 분해·저감
- 2 폐기중, 기관지 및 산성비와 미세먼지 발생의 주요원인인 질소산화물 분해·저감
- 3 공기정화 기능을 통한 대기질 개선(질소산화물, 미세먼지 분해)으로 사용자의 호흡기 질환 예방
- 4 조달우수업체 중 유일한 공기정화기능 관련 품질 기준을 적용한 제품

인조잔디 충전재 공기정화 시험

구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
공기정화 기능	폼알데하이드 분해(%)	60% 이상	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	질소산화물 분해(%)	5% 이상	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음

- 인조잔디 폼알데하이드 저감 시험
- 충전재 폼알데하이드 저감 시험
- 질소산화물 저감 시험



시험 분석 항목	시험분석결과			
	암조건		광조사조건	
	초기 농도	2시간 경과	초기 농도	2시간 경과
폼알데 하이드	100 ppm	50 ppm	50 ppm	15 ppm

시험 분석 항목	시험분석결과			
	암조건		광조사조건	
	초기 농도	2시간 경과	초기 농도	2시간 경과
폼알데 하이드	100 ppm	45 ppm	45 ppm	15 ppm

시험항목	시료구분	결과
탈취시험: 이산화질소 (초기)	-	54ppm
탈취시험: 이산화질소 (4시간 후)	-	1ppm 미만

㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

03

우수한 내구성



- 1 ㈜이원의 제품은 KS규격 기준 충족은 물론 타사에는 없는 국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN) 규격을 인용한 특별시험(내후성 시험)을 통과한 제품으로 내구성이 우수함
- 2 ㈜이원 인조잔디의 파일사는 인장강도 및 신장률이 우수하여 물리적으로 가해지는 충격에 의한 제품 변형, 파일사 끊어짐 및 뺨힘 문제를 최소화하며, 충전재는 내충격성 및 내열성이 우수하여 고온의 상황에서도 눌림 및 뭉침 현상이 발생하지 않아 장기간 사용 시 초기의 구형 모양을 지속적으로 유지
- 3 우수한 내구성으로 사용기간, 사용빈도, 온도(날씨)에 의한 제품 변형 및 품질저하가 적어 하자보수 및 유지관리가 용이하며, 유지보수 비용을 절감하는 효과가 있어 많은 수요기관에서 선호하는 제품

인조잔디·충전재 내구성 시험

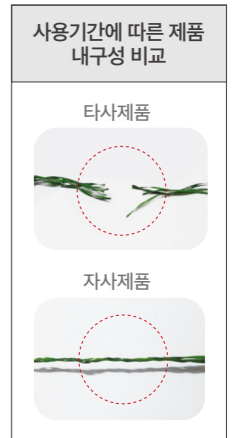
구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
특별품질 기준 (내후성 시험)	파일사 (인장강도)	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	파일사 (신장률)	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	충전재 (내충격성)	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용
	충전재 (내열성)	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용

- 인조잔디 내후성 시험

시험항목	단위	방법	결과
인장강도- 인공환경 내후성 전	N	(1)	14
파일신장률- 인공환경 내후성 전	%	(1)	126
인장 강도- 480h 인공환경 내후성 후	N	(1)	14
파일 신장률- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	130

- 충전재 내후성 시험

시험항목	단위	방법	결과
내충격성- 인공환경 내후성 전	%	(1)	0
내열성- 인공환경 내후성 전	%	(1)	0
내충격성- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	0
내열성- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	0



㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

04

뛰어난 배수성

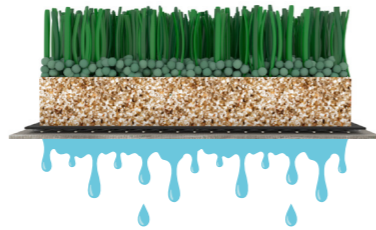


- 1 배수성이 우수한 부직포 타입의 백킹 소재
- 2 전면 + 천공 배수 방식 적용으로 조달우수제품 중 가장 우수한 배수성
- 3 침수에 따른 충전재 유실 방지 및 수축·팽창 접합강도 문제 등 품질 변화 최소화

배수성이 우수한 부직포 타입의 백킹

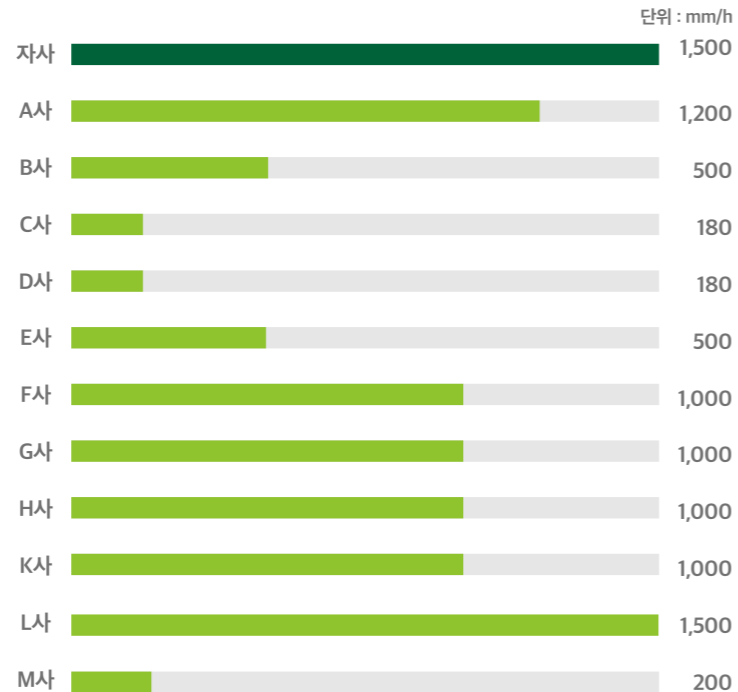
전면 배수 + 천공 배수 방식

폭우, 폭설 및 침수에 대한 내구성 우수



조달우수 업체별
배수성능 비교

조달청에 등록된
규격서에 의거 비교



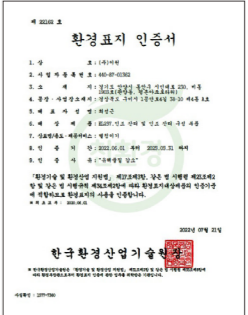
㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

05

친환경 제품



- 1 ㈜이원 인조잔디의 제품은 음식 및 화장품 용기, 아이들 장난감에 사용되는 인체에 무해한 친환경 소재 (인조잔디매트-PE, 기포지-PP, 백코팅-PET, 충전재-SEBS)로 제조
- 2 ㈜이원의 인조잔디는 인체 유해 성분에 대한 안전기준 통과로 환경표지를 획득한 친환경 제품이며, 제품 유해성 관련 사용자의 안전성을 확보
- 3 일반적인 인조잔디의 유해성 관련 KS품질 기준은 4대 중금속, 총 휘발성 유기화합물(T-VOCs), 다환 방향족 탄화수소(PAHs), 중금속 용출(14종), 프탈레이트계 가소제(6종) 등 일정량 검출을 허용하나, ㈜이원의 인조잔디 유해성 관련 품질기준은 전 항목 불검출을 기준으로 함



순번	시험항목(단위)	KS품질 기준	당사 품질 기준	
1	중금속 (mg/kg)	납(Pb)	90 이하	불검출
		카드뮴(Cd)	50 이하	불검출
		6가크롬(Cr6+)	25 이하	불검출
		수은(Hg)	25 이하	불검출
2	총 휘발성 유기 화합물 (T-VOCs) (mg/kg)	Benzene	총량 50 이하	불검출
		Toluene		불검출
		Ethyl benzene		불검출
		Xylene		불검출
3	다환 방향족 탄화수소 (PAHs)(mg/kg)	총량 10 이하	불검출	
4	중금속 용출 (mg/kg)	알루미늄(Al)	70,000	불검출
		안티몬(Sb)	560	불검출
		비소(As)	47	불검출
		바륨(Ba)	18,750	불검출
		붕소(B)	15,000	불검출
		크롬(Cr)	460	불검출
		코발트(Co)	130	불검출
		구리(Cu)	7,700	불검출
		망간(Mn)	15,000 이하	불검출
		니켈(Ni)	930 이하	불검출
		셀레늄(Se)	460 이하	불검출
		스트론튬(Sr)	56,000 이하	불검출
		주석(Sn)	180,000 이하	불검출
		아연(Zn)	46,000 이하	불검출
5	프탈레이트계 가소제(%)	DBP	총량 0.1 이하	불검출
		BBP		
		DEHP		
		DINP		
		DNOP		
		DIDP		

EWON ARTIFICIAL TURF MAINTENANCE

㈜이원 인조잔디만의 '자발적인 유지관리'

㈜이원은 A/S 전담팀을 운영하여 주기적인 현장 순회점검을 통해 인조잔디 구장의 문제점을 파악하고 해결합니다. 이는 고객 요청에 의한 사후관리가 아닌 '자발적인 유지관리'를 하는 ㈜이원만의 자체적인 하자보수 및 유지관리 시스템입니다.



"㈜이원은 현장점검부터 문제해결까지 '자발적인 유지관리'를 해드립니다."

'자발적인 유지관리' 시스템 진행과정



하자보수 및 유지관리 사례

●● 양평군 국수체육공원 내 그라운드골프장

파일사 직립성 유지를 위한 브러싱 작업, 양평군 국수체육공원 내 그라운드골프장 현장점검 및 유지관리 사례

인조잔디 구장 현장점검 Check LIST		
□ 구장명 : 양평대운동장 (2000㎡) - 양평군 양평읍 양평로 147 (2019년 4월 14일)		
□ 현장 방문자 : 김민호		
□ 현장 촬영일 : 2023. 03. 20		
□ 설치된 인조잔디 정보		
구분	내용	비고
재용량	잔디 50%	
잔디유지	잔디 50%, 물 50%	
세척일	3월 20일	
세척방법	수동세척	
□ 현장점검 결과		
점검항목	점검사항	점검결과 (양호/불량)
잔디유지	잔디유지 상태(잔디, 물, 배수)는 양호한가?	○
인조잔디	인조잔디의 색상 및 질감을 유지하는 양호한가?	○
인조잔디	인조잔디의 균열 및 파손을 방지하는 양호한가?	○
배수	배수구의 유수 및 배수효율은 양호한가?	○
기타	기타 점검사항 (배수, 배수, 기타)는 양호한가?	○
점검 내용	인조잔디 50% 재용량, 잔디 50%, 물 50% 사용	
2023. 03. 20.		
점검 담당자 : 김민호 (주)이원 주시회사 이원		

인조잔디 구장 하자보수 및 유지관리 확인서		
□ 구장명 : 양평대운동장(2000㎡ 골프장) - 국수체육공원 내		
□ A/S 담당자 : 김민호		
□ A/S 조치일 : 2023.03.20		
□ A/S 조치 내용		
구분	내용	비고
문제 내용	인조잔디 색상이 양호하므로 유지 관리 필요.	
A/S 조치 내용	인조잔디 색상을 유지하기 위한 브러싱 작업 진행	
# 첨부 1. A/S 사진대체		
2023. 03. 20.		
A/S 담당자 : 김민호 (주)이원 주시회사 이원		

●● 제주해안경비단 연경장(풋살장)

충전재(EWI) 재충진 및 브러싱 작업, 제주해안경비단 연경장(풋살장) 현장점검 및 유지관리 사례

인조잔디 구장 현장점검 Check LIST		
□ 구장명 : 제주해안경비단 1동내 연경장		
□ 현장 방문자 : 김민호		
□ 현장 촬영일 : 2023. 03. 20		
□ 설치된 인조잔디 정보		
구분	내용	비고
재용량	잔디 50%	
잔디유지	잔디 50%, 물 50%	
세척일	3월 20일	
세척방법	수동세척	
□ 현장점검 결과		
점검항목	점검사항	점검결과 (양호/불량)
잔디유지	잔디유지 상태(잔디, 물, 배수)는 양호한가?	○
인조잔디	인조잔디의 색상 및 질감을 유지하는 양호한가?	○
인조잔디	인조잔디의 균열 및 파손을 방지하는 양호한가?	○
배수	배수구의 유수 및 배수효율은 양호한가?	○
기타	기타 점검사항 (배수, 배수, 기타)는 양호한가?	○
점검 내용	인조잔디 50% 재용량, 잔디 50%, 물 50% 사용	
2023. 03. 20.		
점검 담당자 : 김민호 (주)이원 주시회사 이원		

인조잔디 구장 하자보수 및 유지관리 확인서		
□ 구장명 : 제주해안경비단 1동내 연경장		
□ A/S 담당자 : 김민호		
□ A/S 조치일 : 2023.03.20		
□ A/S 조치 내용		
구분	내용	비고
문제 내용	충전재(EWI) 재충진 필요	
A/S 조치 내용	충전재(EWI) 재충진 200kg, 브러싱 및 기타 작업 진행	
# 첨부 1. A/S 사진대체		
2023. 03. 20.		
A/S 담당자 : 김민호 (주)이원 주시회사 이원		

인조잔디 구장 연간 하자보수 및 유지관리 계획 10년

법적 하자 보증기간 : 3년

당사 품질보증기간 : 7년



EWON ARTIFICIAL TURF CERTIFICATION

㈜이원 보유 인증 및 특허



EWON ARTIFICIAL TURF CONSTRUCTION PERFORMANCE

㈜이원 시공실적

- 강원특별자치도**
- 강릉 연곡면 동덕리 풋살장
- 양양 종합운동장 풋살장
- 화천 산양 평화지역 문화 힐링공원
- 육군 제1799부대 풋살경기장
- 경기도**
- 가평생활체육공원 축구장
- 가평 조중생활체육공원 축구장
- 김포 고촌읍 전호다목적구장
- 남양주 약대울 풋살장
- 남양주 평내호평역 교량하부 축구장
- 동두천시 송내게이트볼장
- 부천시 버들공원 내 옥길게이트볼장
- 수원시 황골공원 인조잔디구장
- 안양시 석수체육공원 야구장
- 양평군 개군 레포츠허브 실내야구장
- 양평군 지평테니스장 외 2개소
- 연천군 노동리 게이트볼장
- 용인시 청소년수련원 대운동장
- 용인 이동읍 축구장
- 용인 하갈동 그라운드 골프장
- 이천 국공립어린이집 놀이터
- 포천시 죽구전용구장 및 게이트볼장
- 화성시 남양 푸른 건강들 공원 풋살장
- 화성시 용현1호공원 게이트볼장
- 광명 가림중학교 운동장
- 의왕 경기외국어고등학교 운동장
- 하남종합운동장
- 제2해병사단 22-K-풋살장(2개소)
- 경상도**
- 거제시 옥포운동장
- 거창군 가북면 우혜 게이트볼장
- 거창군 하성단을 생활문화센터 내 축구장
- 고성군 하이면 게이트볼장

- 창원시 가음정공원 축구장
- 함양군 함양스포츠파크 축구장
- 창원시 창원초등학교 운동장
- 해군 잠수함사령부 근지대대 다목적훈련장
- 구미시 옥성면 초곡리 게이트볼장
- 김천시 문성중학교 운동장
- 영덕군 영해생활체육공원 축구장
- 영주시 가흥2동 다목적구장
- 울진군 남울진아동청소년센터
- 포항시 기계면민운동장 게이트볼장
- 포항 환호공원 게이트볼장
- 영주시 소수중학교 풋살장
- 광주광역시**
- 광산구 비야고 하부 다목적구장
- 광산구 솔무공원 게이트볼장
- 전남고등학교 운동장
- 광주동신중학교 운동장
- 대전광역시**
- 대전 중촌근린공원 야구장
- 보문산 산책로 다목적구장
- 대전괴정중학교 운동장
- 부산광역시**
- 금정구오륜동 파크골프장
- 기장군 월드컵빌리지 B구장 축구장
- 북구 만덕 백양축구장
- 동아고등학교 운동장
- 충렬고등학교 운동장
- 서울특별시**
- 오목교 게이트볼장
- 중랑구 게이트볼장
- 재현중학교 운동장
- 경북초등학교 운동장
- 울산광역시**
- 북구 호계어린이풋살구장

- 울주군 온산운동장
- 인천광역시**
- 강화군 화도면 내리 게이트볼장
- 부평구 시니어파크(백운공원)
- 부평구 새말놀이공원 배드민턴장
- 부평구 십정녹지 체육시설
- 부평구 원적산체육공원 배드민턴장
- 부평구 희망근린공원
- 서구 한들방죽 근린공원
- 전라도**
- 광양 실내게이트볼장
- 담양군 고서생활체육공원 풋살장
- 목포 부주산체육공원 축구장
- 완도군 소안중학교 운동장
- 목포 전국체전 대비 목포국제축구센터
- 장흥군 정남진리조트 축구장
- 군산구암초등학교 운동장
- 군산중학교 운동장
- 완주중학교 운동장
- 익산 이리공업고등학교 운동장
- 전주진북초등학교 야구장
- 정읍 이평중학교 야구장
- 제주특별자치도**
- 외도축구장
- 제주고등학교 야구장
- 제주중앙중학교 운동장
- 제주해안경비단 1경비대 연경장 조성
- 충청도**
- 부여 공남초등학교 운동장
- 청성능월초 야외게이트볼장
- 삼성생활체육공원
- 음성생활체육공원 그라운드골프장
- 증평생활체육공원 풋살경기장
- 육군학생군사학교 교육여단 풋살장

(주)이원 인조잔디
시공실적

축구장



경기 가평 - 조중생활체육공원



지난 목포 - 부주산체육공원



경북 구미 - 신동생활체육공원



경기 용인 - 흥소년수련원



경기 부천 - 부천체육관



경북 영양 - 영양생활체육공원

(주)이원 인조잔디
시공실적

학교 운동장



경기 시흥 - 정왕중학교



경기 여주 - 대신고등학교



경기 의정부 - 부용중학교



경북 김천 - 문성중학교



광주 서구 - 전남고등학교



전북 익산 - 이리공업고등학교

(주)이원 인조잔디
시공실적

야구장



경기 수원 - 수원북중학교



대전 동구 - 충남중학교



경기 안양 - 석수체육공원



경북 영덕 - 영해생활체육공원



전북 군산 - 군산중학교



전북 정읍 - 이평중학교

(주)이원 인조잔디
시공실적

풋살장/ 족구장 / 기타



육군학생군사학교 교육여단 풋살장



창원 성산구 - 가음정공원 족구장



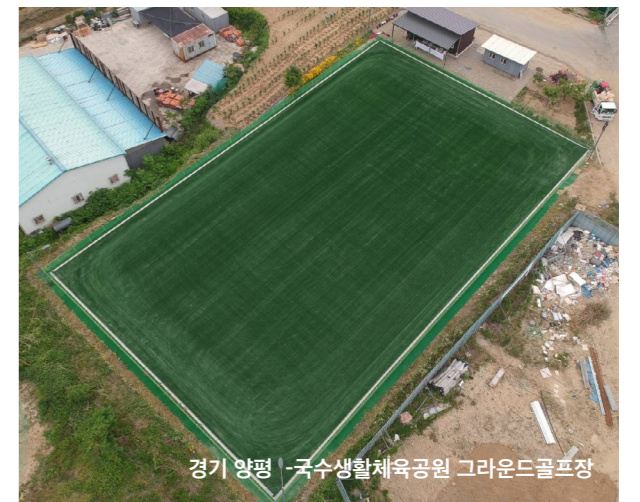
대전 중구 - 보문산산책로 다목적구장



서울 강동구 - 명일테니스장




서울 영등포 - 오목교 게이트볼장



경기 양평 - 국수생활체육공원 그라운드골프장

EWON ARTIFICIAL TURF

주식회사 이원 

사무실 : 경기도 안양시 동안구 시민대로230, A동 709호

공장 : 경상북도 구미시 1공단로4길 38-10

TEL : 031-382-2021, FAX : 031-382-2023, E-mail : 2-won@naver.com, 홈페이지 : www.ewon.kr

