

국내 최초 임대 가능한

# 천연잔디보호매트

도심의 삭막한 아스팔트 위를 푸르른 생태공간으로 재창조합니다




## INTRODUCTION

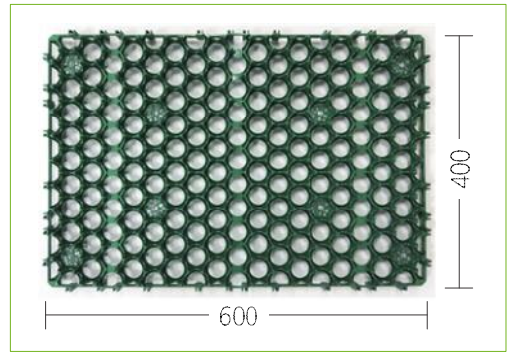
### 천연잔디의 생활화를 실현하다

어스그린코리아(주)의 천연잔디보호매트 [그린100]은





잔디의 성장점을 보호할 수 있는 최적의 형태로 개발되었으며, 신속하고 전문적인 시공 기술로 녹색공간을 재창조합니다

### 제품특성

- 규격** 400\*600\*41 (mm) / m<sup>2</sup>
- 소재** H.D.P.E (고밀도 폴리에틸렌)
- 구매** 조달청 벤처나라 (23390341)
- 특허** 천연잔디와 결합되는 생태형 구조체 (제10-1566\*\*호)
- 인증**
  - NH 우수신기술 자재선정 
  - 중소벤처기업부 성능인증 
  - 한국발명진흥회 우수발명품 우선구매선정 



### 제품기술

-  **빗 물 저장** 빗물 저장기능으로 최적의 토양 습도 유지
-  **뿌리 보호** U자형 뿌리 보호 설계로 포복경 형성 유도
-  **성장점보호** 잦은 보행 등 답압에 따른 고사방지
-  **밀림 방지** 삼각구도 돌기 설계로 완벽한 지면 밀착



### 제품원리

매트 위에 천연잔디를 압착시켜,  
외부 충격으로부터 잔디의 성장점을 안전하게 보호합니다.



## BUSINESS LINE

### 국내 최초 임대 사업을 도입하다

어스그린코리아(주)의 천연잔디보호매트 [그린100]은 대상지에 구애받지 않고 다양한 장소에 적용할 수 있는 기술력을 갖추고으로써, 살아있는 생태 공간의 임대가 가능해졌습니다

## 제품시공

- EASY** ▶ 간편한 시공  
천연잔디와 매트를 압착시켜 결합한 일체형 구조체로, 제품의 모듈화를 통해 시공이 쉽고 간편합니다
- FAST** ▶ 빠른 시공  
다년간 쌓은 전문적인 시공 기술로, 식막한 아스팔트 위를 푸르른 생태 공간으로 최단 시간에 재창조합니다
- CLEAN** ▶ 깨끗한 시공  
시공과 철거 시, 쓰레기 한 점 나오지 않는 폐기물 처리 비용 제로(0)의 친환경 시공 시스템입니다

## 제품구매

일회성 임대 계약	지속성 임대 계약	일반적 구매 계약
*only once event 저렴한 비용으로 1회이용 설치 및 철거비용 포함	*repetitive event 구매 후 지속적으로 이용 제품 보관 비용 포함 재설치 및 철거 비용 별도	*semipermanent place 구매 후 대상지에 설치 하자 기간 동안 지속적인 모니터링 시공비 미포함 및 직접 설치 가능

조달청 벤치나라 물품식별번호 23390341

## 제품임대

서울가든쇼 청계광장 팝업행사 설치 사례 (300㎡ 임대)  
시공전 ▶ 시공후 ▶ 행사중



시공전



시공후



행사중

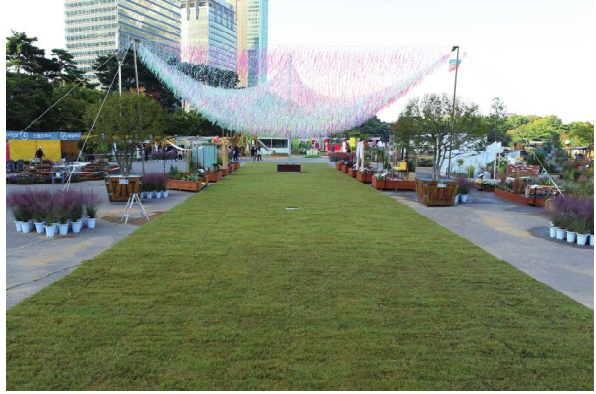


# PHOTOGRAPH

## 행사장 임대 사례



서울정원박람회 하늘정원 서울 여의도공원 문화의 마당



서울정원박람회 오로라타프길 서울 여의도공원 문화의 마당



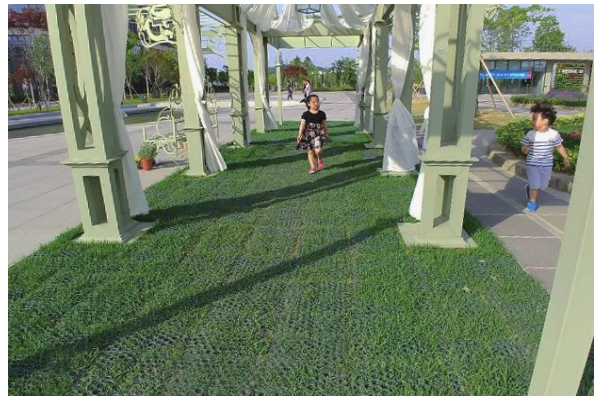
서울장미축제 스카이트리 서울 중랑구 중화체육공원



서울장미축제 스카이로즈 서울 중랑구 중화체육공원



고양국제꽃박람회 야외전시 경기도 일산 호수공원



서울식물원 진입광장 서울 강서구 마곡동

대표  
시공  
지

· 생태형 가로수보호판

서울 동대문구 전호대로

서울 중구 서애로1길

경남 창원 마산 합포구 부영아파트

· 유치원

서울 강남구 논현동 힘멜놀이학교

서울 양천구 목동 SBS 직장어린이집

서울 강서구 마곡유치원

· 골프장

서울 강서구 서남물재생센터 파크골프장

경기 고양시 덕양구 한양 컨트리클럽

경기 포천시 베어크리크 골프클럽

충북 영동군 남성대골프장

충북 음성군 레인보우 컨트리클럽



다양한 설치 사례



야영장 · 캠핑장 서울 한강 잠원지구



주차 광장 서울 한강 잠원지구



골프장 티그라운드 충북 영동군 남성대골프장



마당 정원 백현동 개인주택



자원순환형 도시 텃밭 서울 강북구 번동



옥상 녹화 서울 목동 SBS 직장인 어린이집

· 주차장

서울 한강 잠원지구 수영장  
서울 중구청 황학어린이공원  
광주 북구 지방 기상청

· 정원, 공원, 광장

서울 한강 잠원지구 차유의 숲  
서울 영등포구 문래공원  
서울 강남구 율현동 주택

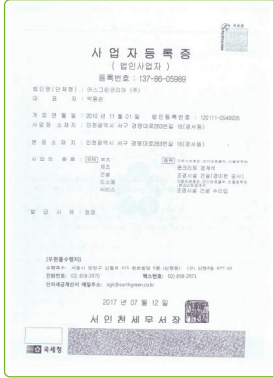
경기 성남시 분당구 백현동 주택  
경기 부천시 삼곡동 e편한세상  
경기 시흥시 생명농업기술센터

경기 남양주시 별내동 공원  
경기 의왕시 갈미문학공원  
충북 음성군 생활환경숲

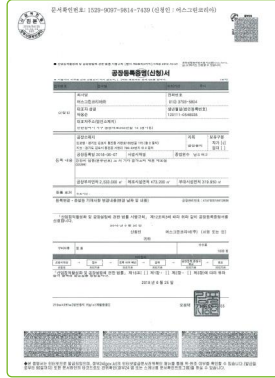
대구 수성구 황금동 힐스테이트  
충남 보령시 성주산 자연휴양림  
충남 보령시 무궁화 수목원

# CERTIFICATE

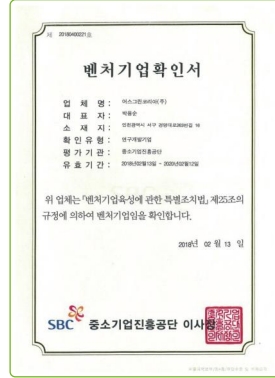
## 회사 인증서



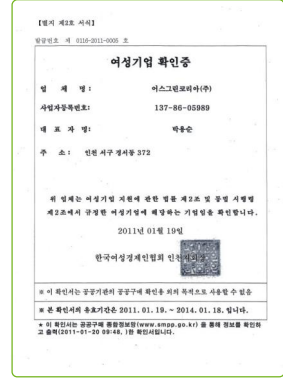
사업자등록증



공장등록증



벤처기업확인서



여성기업확인증



기업부설연구소인정서



해외조달시장 PQ기업지정서

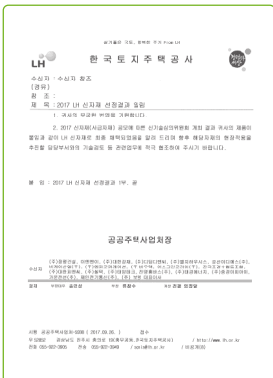


환경경영시스템인증서



품질경영시스템인증서

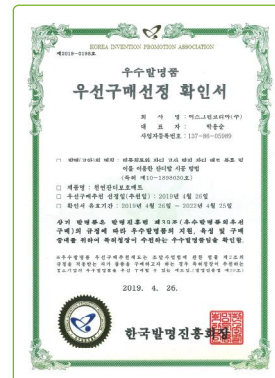
## 제품 인증서 천연잔디보호매트



LH 우수신기술자재선정증



성능인증서



우수구매추천확인서



우수디자인선정증



## TRACK RECORD

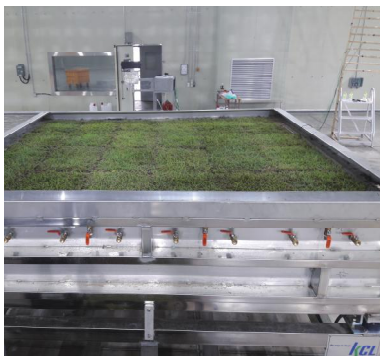
### 주요 관급 발주 리스트

발주처	현장명
서울 종량구청	서울장미축제
서울 영등포구청	문래공원 시설물 정비공사
서울 동대문구청	동대문 청사 앞 생태보호판
서울 중구청	중구 청사 앞 생태보호판
서울 중구청	황학 어린이공원 생태주차장
서울 한강사업본부	잠원 한강수영장 임시주차장
서울 한강사업본부	잠원 치유의 숲 조성사업
경기 수원시청	세류역, 권선로 생태 띠녹지 조성
경기 남양주시청	별내동 공원녹지 조성
경기 의왕환경사업소	갈미문학공원 리모델링공사
광주 지방기상청	광주 지방기상청 생태주차장
충북 증평군청	보강천 미루나무숲 광장
충북 음성군청	생활환경 숲 조성사업
서울 도곡초등학교	운동장 둘레 생태환경 조성
서울 영원초등학교	운동장 둘레 생태환경 조성

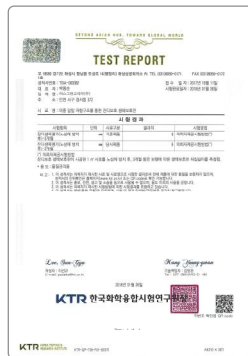
### 주요 사급 발주 리스트

발주처	현장명
다원녹화건설	대구 황금동 힐스테이트
석봉건설	경북 경주 석굴암
자연농원	경기 하남시 팔당대교 화훼단지
더원건설	경기 부천시 심곡동 e편한세상
건우건설	경기 수원 연화장
코아건설	서울 목동 SBS직장어린이집
시원조경건설	충남 보령시 무궁화수목원
규림조경	경기 시흥시 장현 A4BL 아파트
미림조경건설	충남 보령시 시내
인산조경	충남 보령시 성주산 자연휴양림
건탑산업개발	서울 중구 장충동 2가
이엔피조경	경기 안산시 단원구
에글로	경기 성남시 분당 백현동 주택
힘멜	서울 강남구 논현동 놀이학교
LH	서울 강북구 번동 텃밭
KCL	충북 진천 KCL 주거환경실증시험동
in_A	서울 72시간 도시 생생프로젝트
환경조경 나눔	서울정원박람회
한국조경신문	서울 강서구 마곡식물원
마곡유치원	서울 강서구 마곡유치원
남경엘앤씨	경남 창원 마산 합포구 부영아파트
엘스아파트	서울 송파구 잠실 엘스아파트
부산대 양산캠퍼스	한국 그린인프라 저영향개발 센터

## 제품 성능평가



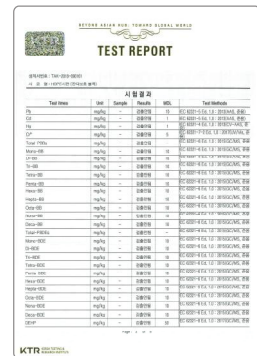
KTR (한국화학융합시험연구원)



간디생육평가 통과



압축하중 / 인장강도 통과



중금속 유해성 시험 통과



빛물로 푸른도시 만드는 친환경 기업

**Earth Green Korea**

어스그린코리아(주)



서울사무실 · 기업부설연구소

서울 양천구 신월로 315 청호빌딩 5층

[지번] 서울 양천구 신정동 977-19

제1공장

본사

경기도 가현로105번길 175

[지번] 경기도 김포시 통진읍 가현리 726-24

제2공장

실증 실험장

인천 서구 경명대로 263번길 16

[지번] 인천 서구 경서동 372