



Woor Hi-CON Product line-up

우리하이콘

제품 라인업



www.damjang.com

NAVER 블로그 : blog.naver.com/emb33 NAVER 무료전화 : 0507-1427-5027

생산제품 규격 및 가격정보

제품문의 무료전화 : 0507-1427-5027

사업인증 내역



품 목 명	물품식별번호	규격(W×L×H)	단위	공급단가	사급단가	㎡/개수	무게(kg)	적용분야
하이스톤블록	23946194	W1000×L750×H330	개			3	300	경관옹벽/옹벽·조경
그린축조블록(대형)	23098917	W1000×L700×H500	㎡			2	400	식생옹벽·조경
그린축조블록(소형)	21811637	W480×L480×H200	㎡			10	45	식생옹벽/호안축조
그린어소블록	24062215	W480×L500×H200	㎡			10	47	어소옹벽·호안
보강축조블록	25510575	W500×L480×H200	㎡			10	50	보강토/호안축조
그린스톤블록(200)	23098915	W1000×L1000×H200	㎡			1	300	호안용
그린스톤블록(250)	24062216	W1000×L1000×H250	㎡			1	340	호안용
그린환경블록	22333999	W500×L500×H110	㎡			4.2	37	호안용
생태호안블록	20792755	W450×L450×H120	㎡			5.16	35	호안용
배수로블록	24062214	W400×L400×H120	㎡			7.04	32	호안용·저류지용
그린로즈블록	23098910	W1000×L1000×H150	㎡			1	240	잔디보호용
그린로즈블록(유근)	23098911	W1000×L1000×H150	㎡			1	270	잔디보호용
대숲잔디블록	23110799	W1000×L1000×H150	㎡			1	252	잔디보호용
그린잔디블록	21798320	W450×L450×H120	㎡			5	35	잔디보호용
파크잔디블록	24062213	W225×L450×H100	㎡			10	17	잔디보호용
주차선블록(대형)	23098912	W1000×L500×H150	㎡			2	130	잔디보호용
주차선블록(소형)	22911679	W450×L150×H120	개			15	20	경계선/주차장용
정차블록	22911678	W450×L225×H220	개			4(개/대)	40	주차장용
생태하상블록	20792577	W1030×L1030×H380	개			1	480	하상보호
하상보호블록	23704612	W1000×L500×H300	개			2	270	하상보호
전통담장블록(양면)	23946192	W390×L150×H190	개			12.5	20	담장용
전통담장블록(단면)	23946193	W390×L150×H190	개			12.5	17	담장용
하이담장블록(스플릿)		W390×L190×H190	개			12.5	18	담장용
연결체인	23944232	W6×L550×H6	개					호안용
고정핀	23946135	Ø 13×H90	개					옹벽·축조

주요 납품실적

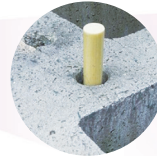


제품특허 및 증서

발주처	공사명	납품 제품명
고흥군	고흥 우주선전망대	그린잔디블록
	풍류 · 가야 연안 정비사업	그린소파블록
	대서 · 장사 연안 정비사업	//
곡성군	호곡 소하천 정비	그린축조블록
	섬진강천문대 주차장 조성	그린잔디블록
	심청박물관 주차장 조성	그린잔디블록
	침곡 꽃길 주차장 조성	//
	설옥천 하도 정비사업	그린환경블록
	월계 · 수산 소하천 정비	그린축조블록/어소블록
	영운지구테마공원 곡성역 주차장	그린로즈잔디블록
구례군	가동 소하천 정비 공사	생태호안블록
	산수유 마을 주차장 조성	그린잔디블록
	온동 소하천 정비	그린축조블록
나주시	영산강 체육공원 조성	//
	지석강 수변공원 조성공사	그린잔디블록
	수청재해위험지구 저류지 조성공사	배수로블록
담양군	문장천 재해 위험지구 정비	식생공예코옹벽
	대나무 생태공원 주차장	그린잔디블록
	청평 보건지소 주차장	//
	용대 소하천 정비	그린축조블록
	월계 재해 위험지구 정비	//
	메타스콰이어 주차장(메타프로방스)	그린잔디블록
보성군	칠동천 친환경 하상 정비	생태하상보호블록
	두곡 · 임수 자연형 소하천 정비	생태호안블록
	계동소하천 정비사업	그린축조블록(대형)
장흥군	대덕 자연형 소하천	식생공예코옹벽
	송산천 재해 위험지구	그린환경블록

발주처	공사명	납품 제품명
영광군	백수 해안도로 주차장 조성공사	그린잔디블록
	불갑사 관광지 생태 주차장	//
	불갑저수지 테마파크 주차장	//
	연안 정비사업(황화도, 두우리)	그린소파블록
	장수천 재해 위험지구 정비	그린축조블록
여수시	덕양 재해 위험지구 정비	//
해남군	땅끝 관광지 조성사업	그린잔디블록
	땅끝 황토 테마촌 조성사업	//
전라남도	'23 홍대천 외 하천 · 재해복구사업	그린스톤블록 생태호안블록/EB블록
전남개발 공사	한옥호텔 영산재	그린잔디블록
	빛가람 중앙공원 조성사업	//
	대불과학기술센터	//
	e모빌리티산단 조성사업	대숲잔디블록
익산국도 관리청	남원 · 장수간 19호선 국포교 현장(조달청 관급)	식생공예코옹벽 생태하상보호블록
한국도로 공사	빛그린산단 진입로 조성공사	그린축조블록(대형)
	서광산 IC 진입도로 교각 보호공	EB블록 2톤
	목포 · 광양간 고속도로 6공구	그린환경, 생태하상블록
	가장보, 진두보, 영산배수장, 학동제, 오산지구	EB블록
한국농어촌 공사	영산강 금호 2공구	그린환경블록
	담양 반월 탄금제 주차장 조성	그린잔디블록/황토잔디블록
광주시청	광주 서구청 신청사	그린잔디블록
	광주공원 리모델링	//
	북구청 소규모 주차장 조성	//
	그린빛물 인프라 조성사업	그린로즈잔디블록
탑술라	태양광발전소 조성공사	그린축조블록(대형)

❖ 하이스톤블록 High stone block



고정 핀 시공



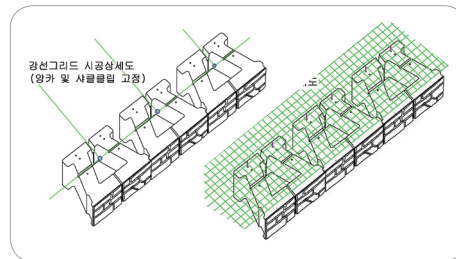
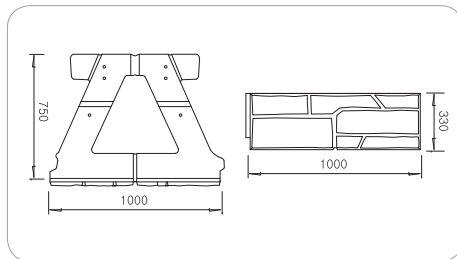
제품 사양

물품번호 : 23946194

물품규격 : W1000×L750×H330 mm

- 중량 : 300 kg
- 압축강도 : 280 kg f/cm² 이상
- 수량 : 3 ea/m²
- 용도 : 보강토용 경관옹벽, 도로옹벽, 단지 조성, 직벽, 계단식 시공가능

제품 상세도



제품 특징

1. 양면 돌기, 고정 핀 결합과 그리드(강선, 지오 그리드)적용 구조적 안정성 확보
2. 내부와 후면 배수 유도층 확보로 배수공 불필요
3. 장비 시공으로 저렴한 인건비와 공사기간 단축 및 경제성 확보

❖ 그린축조블록(대) Green construct block

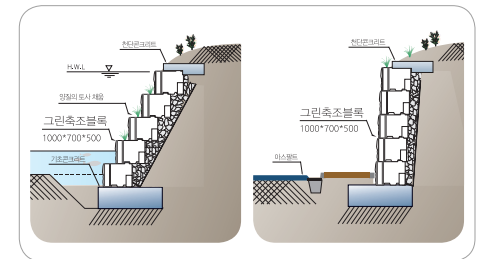
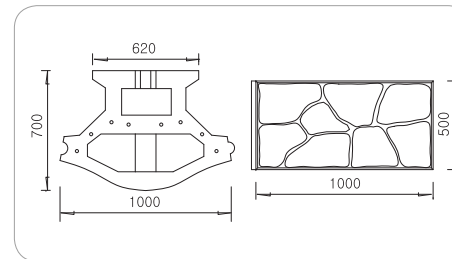
제품 사양

물품번호 : 23098917

물품규격 : W1000×L700×H500 mm

- 중량 : 400 kg
- 압축강도 : 280 kg f/cm² 이상
- 수량 : 2 ea/m²
- 용도 : 도로, 하천, 공원, 아파트 단지(성토부, 절토부) 식생경관 옹벽용

제품 상세도



제품 특징

1. 양면 돌기, 고정 핀 결합으로 도로법면과 빠른 유속의 사행성 하천 옹벽에 최적
2. 자중식 식생축조블록으로 경관 조성과 재해예방에 유리
3. 중장비 시공으로 저렴한 인건비와 공사기간 단축 및 경제성 확보



❖그린축조블록(소) *Green construct block*



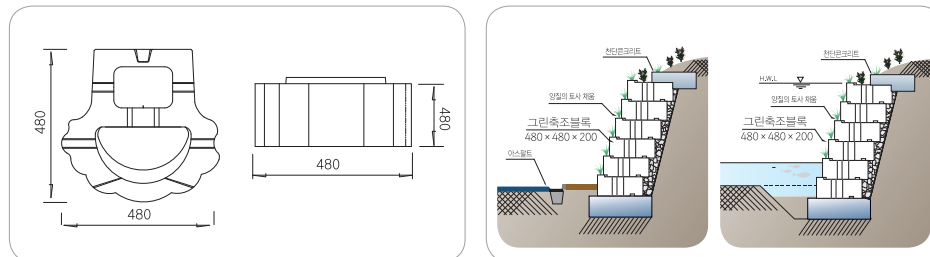
제품 사양

물품번호 : 21811637

물품규격 : W480×L480×H200 mm

- 중 량 : 45 kg
- 압축강도 : 280 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 10 ea/m²
- 용 도 : 도로법면, 하천식생옹벽 시공, 성토부/절토부의 식생옹벽 효과

제품 상세도



제품 특징

1. 상하좌우 견고한 록킹구조와 저상구조로 사행성 소하천 옹벽에 최적
2. 중장비 시공으로 저렴한 인건비와 공사기간 단축 및 경제성 확보
3. 그린이소블록과 시스템 시공으로 소어류의 생태환경 조성
4. 옹벽 높이 구조계산에 따라 지오그리드 사용하여 안정성 확보

❖보강축조블록 *Reinforce construct block*



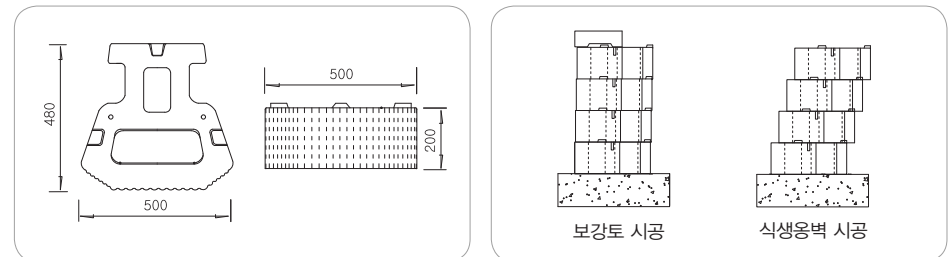
제품 사양

물품번호 : 25510575

물품규격 : W500×L480×H200 mm

- 중 량 : 50 kg
- 압축강도 : 280 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 10 ea/m²
- 용 도 : 성토부/절토부의 보강토 옹벽 시공, 하천정비사업 식생옹벽 시공 겸용

제품 상세도



제품 특징

1. 50kg 이상의 무게와 자체 록킹구조, 고정핀 사용으로 안정된 보강토 시공
2. 상하좌우 견고한 록킹구조와 저상구조로 안정성과 시공성이 좋음
3. 손시공과 중장비 시공으로 저렴한 인건비와 공사기간 단축 및 경제성 확보
4. 옹벽 높이 구조계산에 따라 지오그리드 사용하여 안정성 확보



❖그린스톤블록 Green stone block



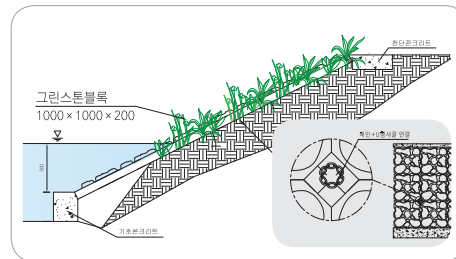
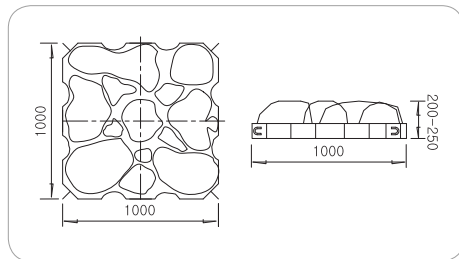
I 제품 사양

물품번호 : 23098915(200) / 24062216(250)

물품규격 : W1000×L1000×H200mm / 250mm

- 중 량 : 290 kg / 340 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 1 개
- 용 도 : 대 · 소 하천정비, 자연형 하천정비, 하상보호용, 긴급수해복구

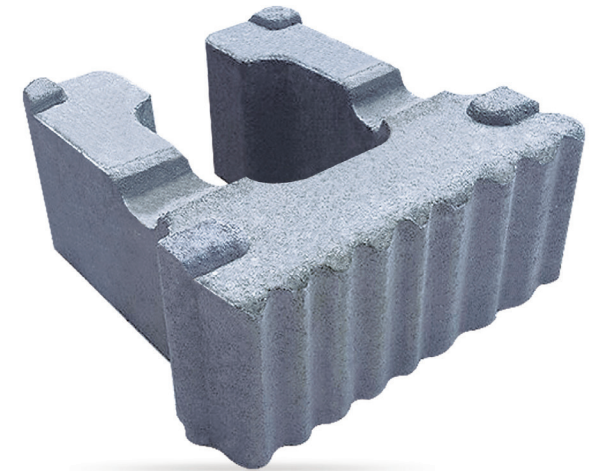
I 제품 상세도



I 제품 특징

1. 대형 블록이면서 전면이 수려하고 자연스런 식생환경 조성.
2. 블록 간 일체형 연결고리로 견고성, 안정성 확보
3. 넓은 식생공간이 생태 복원력과 안정성 강화
4. 중장비 시공으로 저렴한 인건비와 공사기간 단축 및 경제성 확보
5. 250형은 하천 하상보호블록으로 사용가능

❖그린어소블록 Green fishbowl block



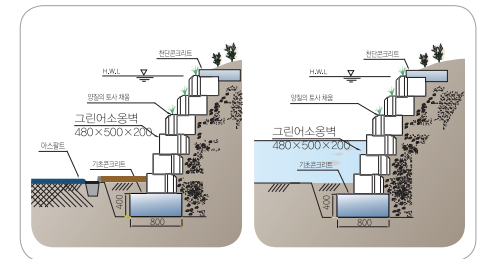
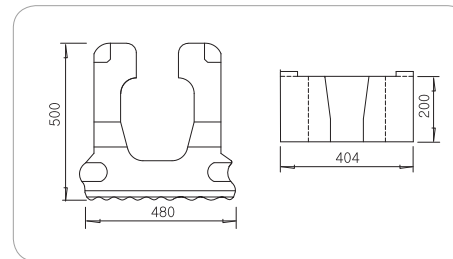
I 제품 사양

물품번호 : 24062215

물품규격 : W480×L500×H200 mm

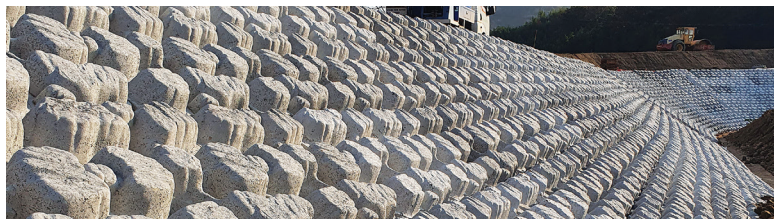
- 중 량 : 45 kg
- 압축강도 : 280 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 10 ea/m²
- 용 도 : 소하천정비 소어류보호용 및 옹벽공사 겸용시공

I 제품 상세도

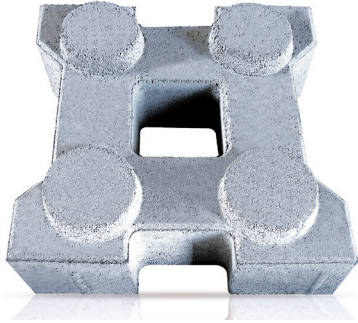


I 제품 특징

1. 경사식 구조로 생태계 연결성이 좋고 안정적인 구조
2. 도심 및 소하천에 시공이 쉬우며, 경관성과 어소기능, 다목적 옹벽 사용가능
3. 간편한 록킹 구조로 고정구가 필요 없고, 빠른 시공이 가능해 경제적
4. 응급수해 복구사업에 최적이며 친수하천을 조성



❖ 소형 호안블록 Small type riverside block

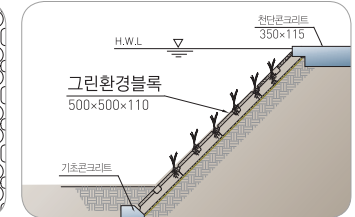
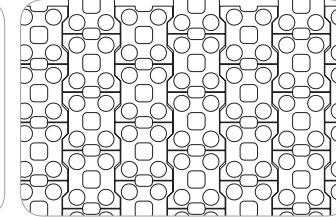
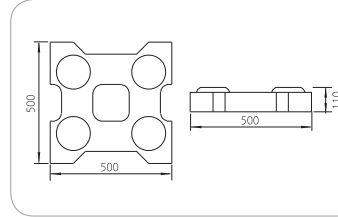


I 그린환경블록

물품번호 : **22333999**

물품규격 : **W500×L500×H110** mm

- 중 량 : 37 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 4.2 ea/m²
- 용 도 : 대 · 소하천정비, 자연형 하천정비, 긴급 재해복구용

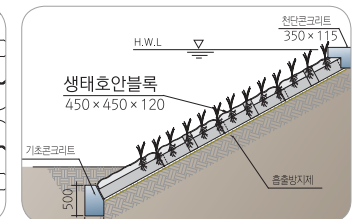
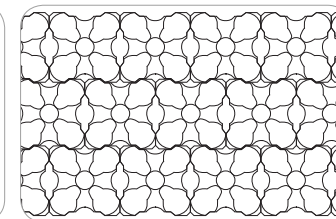
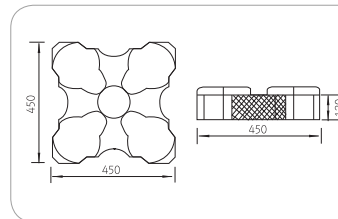


I 생태호안블록

물품번호 : **20792755**

물품규격 : **W450×L450×H120** mm

- 중 량 : 35 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 5.16 ea/m²
- 용 도 : 대 · 소하천정비, 자연형 하천정비, 긴급 재해복구용

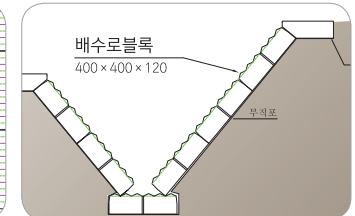
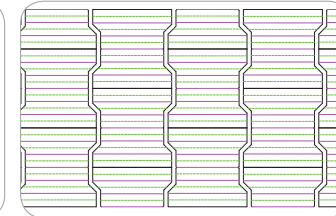
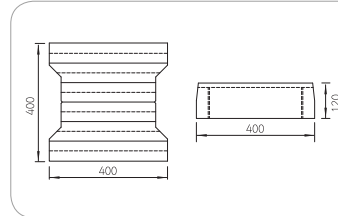


I 배수로블록

물품번호 : **24062214**

물품규격 : **W400×L400×H120** mm

- 중 량 : 32 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 7.04 ea/m²
- 용 도 : 용 · 배수로정비, 교각보호블록, 저류조 사면보호 공사용



I 제품 특징

1. 소형블록으로 경제적이며 높은 강도로 수해복구, 응급정비에 적합
2. 그린환경블록은 지그재그 시공으로 유속저감 및 안정성 우수
3. 생태호안블록은 하천 생태보호와 친수하천 조성 유리
4. 배수로블록은 원활한 배수로 유수/빗물저류지 법면 조성에 최적



❖ 생태하상블록 *Green stone block*



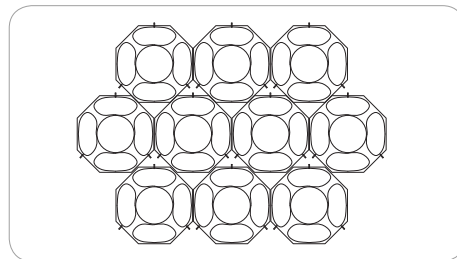
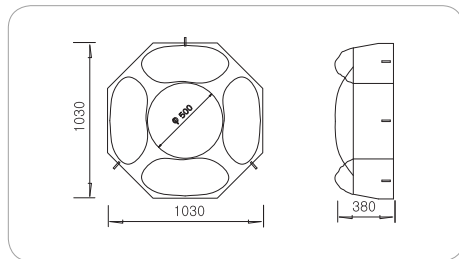
I 제품 사양

물품번호 : 20792577

물품규격 : W1030×L1030×H380 mm

- 중 량 : 450 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 1 ea/m²
- 용 도 : 하상보호, 교각세굴방지, 연약지반보호공

I 제품 상세도



I 제품 특징

1. 하천근공, 취입보호공, 교각보호공, 하천/도로사면보호공으로 사용
2. 하단돌기, 격자형시공, 블럭간 연결고리 체결로 강한 유속과 경사면의 압력을 견딜 수 있음
3. 상부의 자연형 돌기는 어소, 어도 역할과 기포발생으로 수질정화 효과
4. 시공고리로 장비시공이 쉽고 습식생산으로 내구성 우수
5. 응급수해 복구사업과 친환경하상정비, 어소, 어도설치 사업의 하천구조물 보호에 최적

❖ 하상보호블록 *Green fishbowl block*



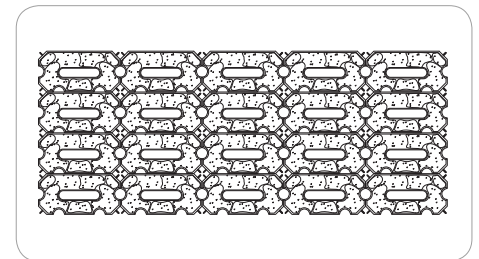
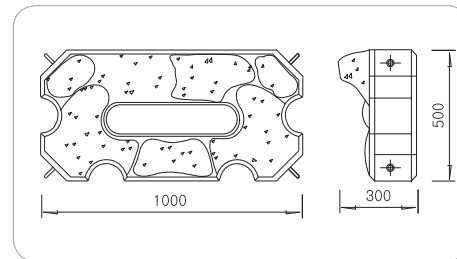
I 제품 사양

물품번호 : 23704612

물품규격 : W1000×L500×H300 mm

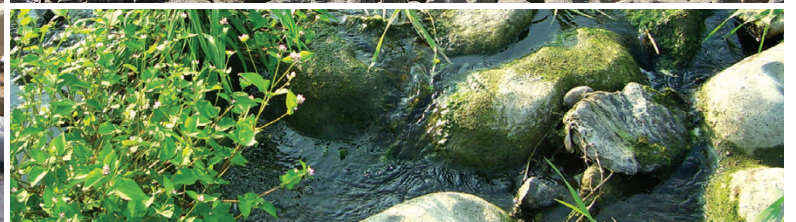
- 중 량 : 270 kg
- 압축강도 : 240 kg f/cm² 이상
- 수 량 : 2 ea/m²
- 용 도 : 하상보호, 교각세굴방지, 어도, 어소블록

I 제품 상세도



I 제품 특징

1. 하천근공, 취입보호공, 교각보호공으로 사용
2. 격자형시공, 블럭간 연결고리 체결로 강한 유속과 경사면의 압력을 견딜 수 있음
3. 상부의 자연형 돌기는 어소, 어도 역할과 기포발생으로 수질정화 효과
4. 시공고리로 장비시공이 쉽고 습식생산으로 내구성 우수
5. 응급수해 복구사업과 친환경하상정비, 어소, 어도설치 사업의 하천구조물 보호에 최적



❖그린로즈블록 *Green Rose Block(large)*



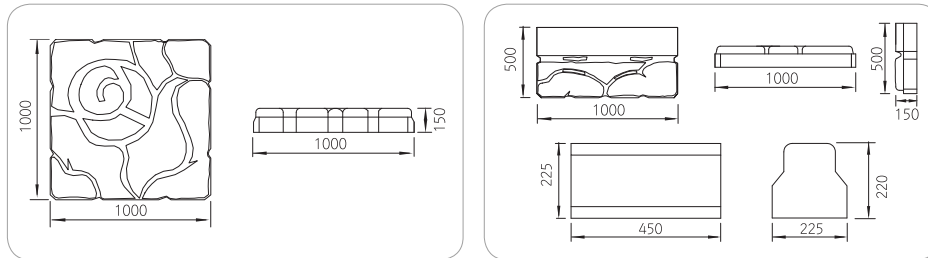
제품 사양

물품번호 : **23098910 / 23098911** (유근)

물품규격 : **W1000×L1000×H150** mm

- 중량 : **270** kg
- 압축강도 : **240** kg f/cm² 이상
- 수량 : **1** ea/m²
- 식생면적 : **0.42** m²
- 용도 : 아파트 주차장, 산책로, 대형 야외주차장, 공원, 고속도로 휴게소 등

제품 상세도



제품 특징

1. 장미꽃 형상화로 공원, 아파트 주차장, 도심 건물과 잘 어울림.
2. 접지력 향상 소음감소와 주차선의 폭(발디딤 면적)을 200mm로 주차가 편리.
3. 미세먼지, 도심습도 유지, 복사열 차단, 토양보호, 우수 지하수 유입 효과.

❖대숲잔디블록 *Bamboo Grass Block(large)*



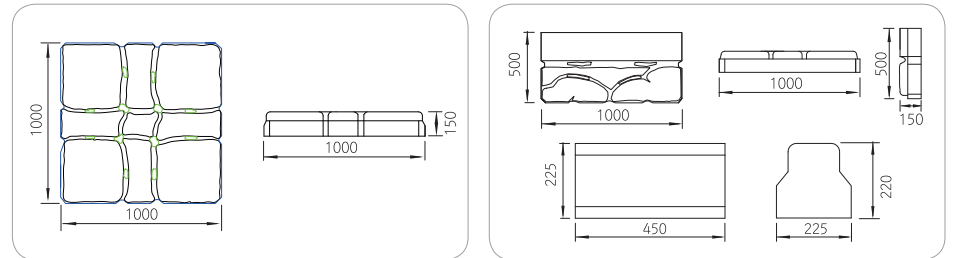
제품 사양

물품번호 : **23110799**

물품규격 : **W1000×L1000×H150** mm

- 중량 : **270** kg
- 압축강도 : **240** kg f/cm² 이상
- 수량 : **1** ea/m²
- 식생면적 : **0.42** m²
- 용도 : 아파트 주차장, 산책로, 야외주차장, 고속도로 휴게소 등

제품 상세도



제품 특징

1. 대나무 마디를 형상화로 공원, 아파트 주차장, 도심 건물과 잘 어울림.
2. 접지력 향상 소음감소와 주차선의 폭(발디딤 면적)을 200mm로 주차가 편리.
3. 미세먼지, 도심습도 유지, 복사열 차단, 토양보호, 우수 지하수 유입 효과.



❖ 그린잔디블록 *Green grass block*



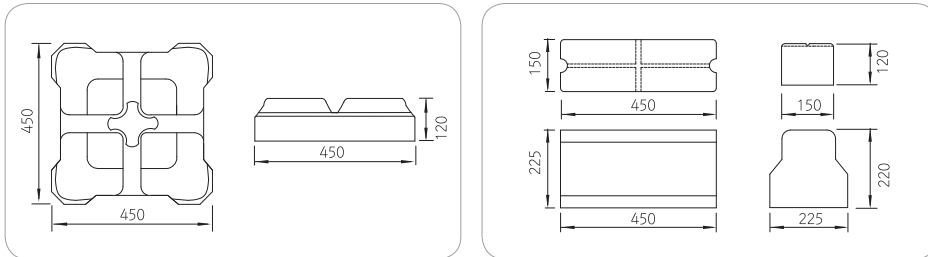
제품 사양

물품번호 : **21798320**

물품규격 : **W450×L450×H120** mm

- 중 량 : **37** kg
- 압축강도 : **240** kg f/cm² 이상
- 수 량 : **5** ea/m²
- 식생면적 : **0.40** m²
- 용 도 : 아파트 주차장, 산책로, 전원주택마당, 공원주차장 등

제품 상세도



제품 특징

1. 전통문양을 형상화로 공원, 아파트 주차장, 도심 건물과 잘 어울리며 시공이 빠르고 경제적
2. 록킹구조로 침하감소와 주차선의 폭을 260mm로 주차가 편리하며 손시공과 장비시공 가능
3. 뛰어난 투수성으로 미세먼지, 도심습도 유지, 복사열 차단, 토양보호, 우수 지하수 유입 효과

❖ 파크잔디블록 *Park lawn block*



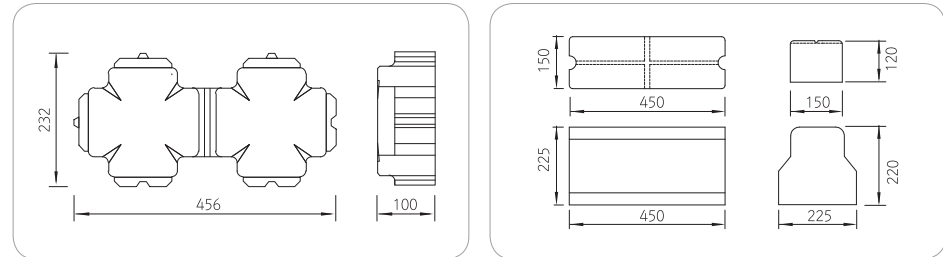
제품 사양

물품번호 : **24062213**

물품규격 : **W225×L450×H100** mm

- 중 량 : **17** kg
- 압축강도 : **240** kg f/cm² 이상
- 수 량 : **10** ea/m²
- 식생면적 : **0.40** m²
- 용 도 : 아파트 주차장, 산책로, 전원주택마당, 공원주차장 등

제품 상세도



제품 특징

1. 네잎클로버 형상화로 주변 환경과 잘 어울리며 시공이 빠르고 경제적
2. 사방이 록킹구조로 침하감소와 주차선의 폭을 240~260mm로 주차가 편리하며 손 시공 가능
3. 뛰어난 투수성으로 미세먼지, 도심습도 유지, 복사열 차단, 토양보호, 우수 지하수 유입효과



❖ 주차보조블록 *Parking block*

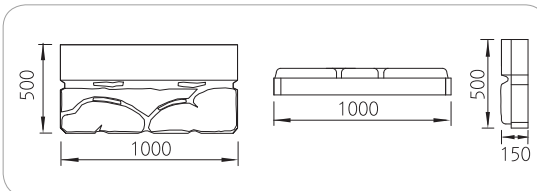


| 주차선블록 (로즈반장)

물품번호 : 23098912

물품규격 : W1000×L500×H150 mm

- 중 량 : 130 kg
- 수 량 : 2 ea/m²
- 주차선두께 : 200 mm

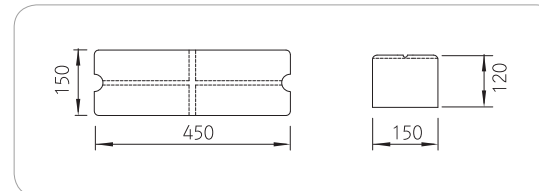


| 주차선블록

물품번호 : 22911679

물품규격 : W450×L150×H120 mm

- 중 량 : 20 kg
- 수 량 : 15 ea/m² (2.2 ea/m)

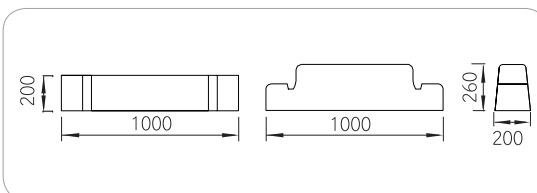


| 정차블록

물품번호 : 23098913

물품규격 : W1000×L200×H260 mm

- 중 량 : 100 kg
- 수 량 : 2 ea/대

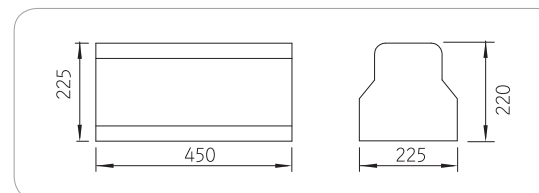


| 정차블록

물품번호 : 23911678

물품규격 : W450×L225×H220 mm

- 중 량 : 40 kg
- 수 량 : 4 ea/대



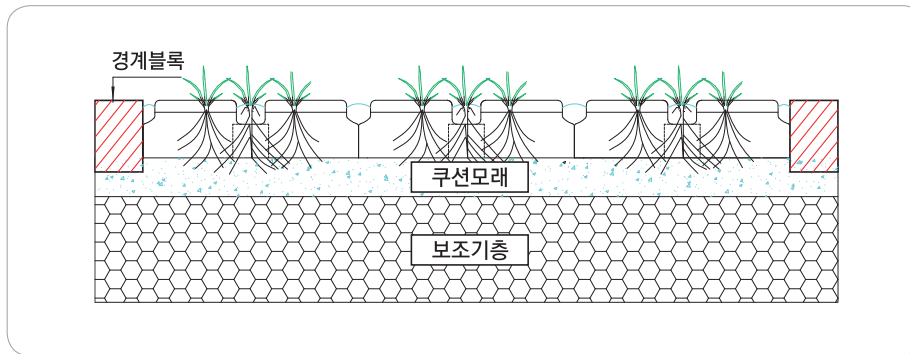
I 잔디보호블록 시공 프로세스



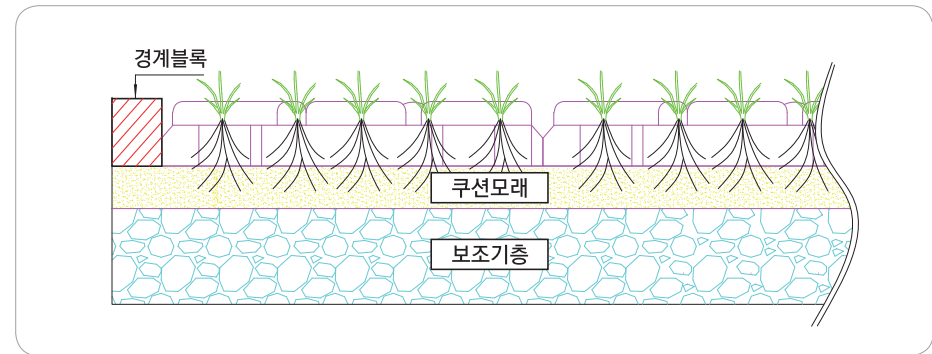
I 시공 현장 프로세스



I 소형 잔디블록 단면도



I 대형 잔디블록 단면도



I 용도에 따른 기층의 두께

용 도	구분(쇄석)	기층 두께
보도/산책로	Ø 25~30 mm	THK 150
소형 주차장	Ø 25~40 mm	THK 200
대형 주차장	Ø 25~70 mm	THK 300

I 주차장의 단위 구획 (주차장법 제 3조)

구 분	일반 주차장	지체 장애인 전용 주차장	평형 주차형식	주거지역의 보도 / 차도 구분이 없는 평행주차
너 비	2.3 m 이상	3.3 m 이상	2 m 이상	2 m 이상
길 이	5 m 이상	5 m 이상	6 m 이상	5 m 이상
주차면적	2.3 m×5 m = 11.5 m ²	3.3 m×5 m = 16.5 m ²	2 m×6 m = 16.5 m ²	2 m×5 m = 10 m ²

❖ 전통담장블록 Traditional fence block



I 제품 사양

물품번호 : **23946192 / 23946193** (양면/단면)

물품규격 : **W390×L150×H190** mm

- 중 량 : **20 kg / 17 kg**
- 압축강도 : **280 kgf/cm² 이상**
- 수 량 : **12.5 ea/m²**
- 용 도 : 아파트, 전원주택, 테마공원, 고속도로 휴게소 등 경관 담장 옹벽 조성

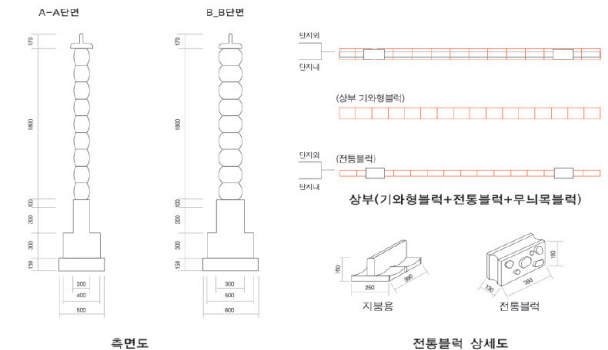
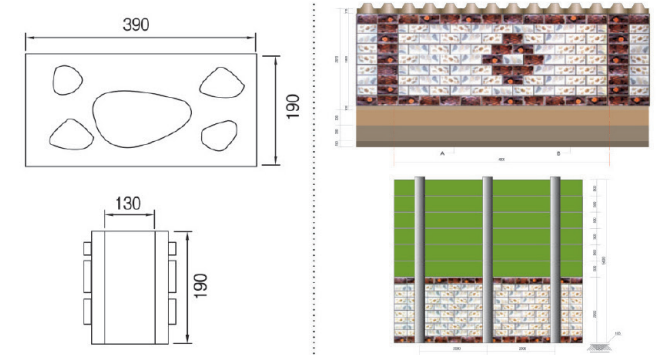
I 전통담장블록 품목

담장용 전통블록		양면블록 W390×L150×H190		양면 반장블록 W190×L150×H190
건축용 전통블록		단면블록 W390×L150×H190		단면 반장블록 W190×L150×H190
담장용 마감블록				기와형 머리블록 W390×L250×H160

I 제품 특징

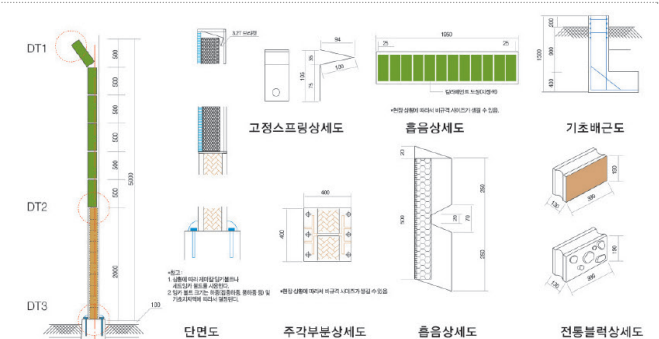
1. 마을환경개선사업, 담장정비사업, 새마을 경관조성사업 적용
2. 양면과 단면의 두가지 제품으로 다양한 문양과 분위기 연출가능
3. 간편한 시공으로 적벽돌 시공보다 공사기간이 50% 이상 단축되어 경제적
4. 방음 측정치 20dB~25dB의 방음효과가 탁월
5. 시각적 외관이 아름답고 수려해 시공 후 건축물의 가치를 향상

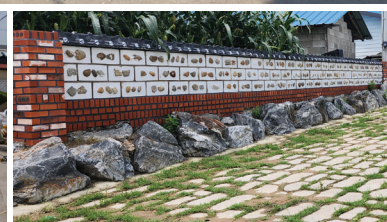
I 제품 상세도



측면도

전통블록 상세도





❖ 하이담장블록(스플릿) *High stone block*



I 제품 사양

물품번호 :

물품규격 : **W390**×**L190**×**H190** mm

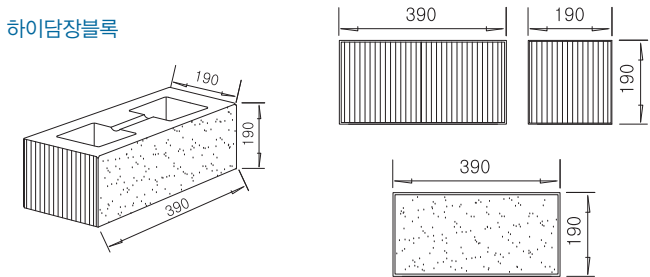
- 중량 : **18** kg
- 압축강도 : **280** kg f/cm² 이상
- 수량 : **12.5** ea/m²
- 용도 : 담장정비사업, 아파트, 전원주택, 테마공원 등 경관 담장 옹벽 조성

I 제품 특징

1. 마을환경개선, 새마을사업, 공원조성 경관 옹벽공사 적용
2. 앞면 스플릿 돌 문양이며 옆·뒷면은 줄무늬로 단 하나의 블록으로 다양한 패턴 시공 가능
3. 타 경관블록과의 조합이 가능하여 다양하고 현대적인 경관 연출이 가능
4. 무 줄눈 시공이 가능하고, 간편한 시공 방법으로 30% 이상 비용 절감
5. 마감블록으로 기와형과 두겹형을 현장 취향에 따라 선정 시공
6. 대문 문주, 기둥블록(W390×L390×H190)은 별도 주문 생산 가능

I 제품 상세도

하이담장블록



마감블록

기와형

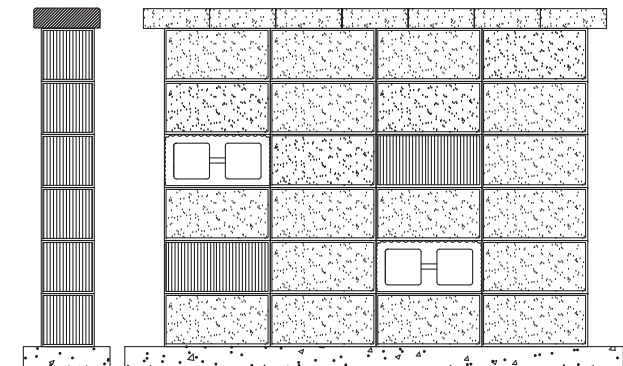


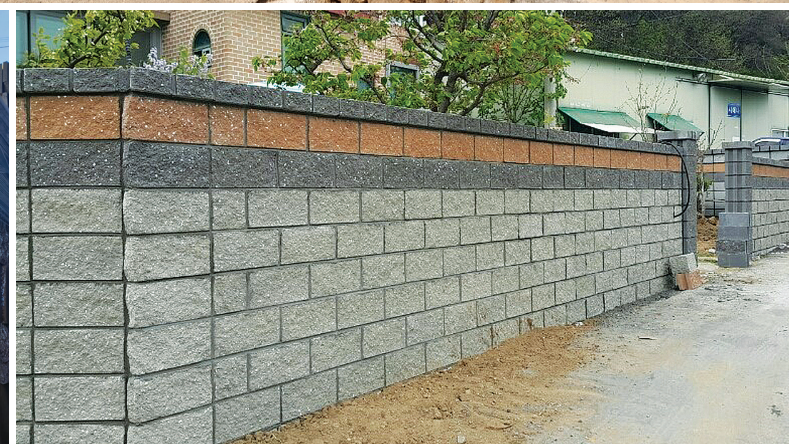
W390×**L250**×**H160**

두겹형



W460×**L240**×**H100**







잔디블록/축조옹벽블록/호안블록/담장블록 생산

(주)우리하이콘

본사/공장

(우)57545 전라남도 곡성군 고달면 고주로 149

Tel 061)363-5011, Fax 061)363-5012

NAVER 무료전화 : 0507-1427-5027

홈페이지 / 블로그

◎ www.damjang.com

◎ blog.naver.com/emb33

