

goodgyeonggi.co.kr

# 스마트합성데크

[www.smartdeck.co.kr](http://www.smartdeck.co.kr)

**주식회사 경기개발**  
**010-3778-7085**

## 스마트합성데크

합성목재 제조 1세대 업체입니다.

국내 건설자재 최초의 **친환경 미네랄데크**입니다.

### 미네랄데크란?

세월과 환경이 만든 자연 그대로의 질감을 가진 모방 할 수 없는 자재의 혁명! 다년간의 합성목재 노하우를 바탕으로 보다 앞선 기술력으로 경량화, 치수안정, 저비용, 내구성 강화 및 반영구적인 무하자 제품 개발에 성공하였습니다. 신제품 미네랄데크는 친환경 수지류와 자연에 존재하는 천연미네랄(조개껍질 분말 등)을 혼합하여 압축한 제품으로 기존 합성목재와 달리 목분을 전혀 첨가하지 않고 미네랄을 첨가, 혼합하여 물을 전혀 흡수하지 않으며, 수분에 의한 치수 변화가 전혀 없는 특허제품입니다. 미네랄데크는 투톤의 불규칙 디자인이 자연스런 나무결 무늬를 연출하여 나무보다 더 나무 같은 질감을 구현한 당사의 독창적인 신기술·신제품으로 누구나 부담 없이 사용 가능하도록 가격 대중화를 실현한 제품입니다.





### 01 안전한 논슬립

표면은 불규칙 음·양각으로 가공되어 우천시에도 미끄러지지 않는 논슬립 제품으로 KS기준 0.4 이상의 두배 가까운 결과치인 0.7을 얻은 미끄럼 방지에 탁월한 제품입니다. (안전 사고 예방)

### 02 고강도의 경량자재

자재 비중이 0.9~1.0으로 가벼워 물에 뜨며, 뒤틀림성이 기준치의 1/10 밖에 되지 않는 고강도의 경량 제품으로 수변지역 시공에 적합합니다.

### 03 목재보다 더 목재같은 디자인

오래된 목재와 같은 고품격 엔틱 디자인으로 시각적·미적 효과가 뛰어납니다. (실제 고택의 마루바닥과 같은 자연적 질감을 구현) 또한 목재 및 합성목재의 단점인 부패, 갈라짐, 뒤틀림, 해충피해 등의 단점을 완벽히 보완하였습니다.

### 04 가격대중화

미네랄데크는 신기술로 원가를 대폭 절감하여 가격 경쟁력을 높였으며, 자연 그대로의 질감을 표현한 모방할 수 없는 디자인으로 고급 자재의 대중화를 실현하였습니다.

### 05 시공성 용이

가벼운 중량으로 자재 핸들링이 용이하며, 자재의 폭이 150 ~ 200 mm 로 시공이 빠르고 고택의 대형 마루와 같은 시각적 편안함을 제공합니다. (장선 간격은 400mm가 적정)

### 06 치수안정화 및 질감

원료배합시 목분을 전혀 사용하지 않아(조개껍질 분말 사용)수분에 의한 치수변화가 전혀 없는 안정적이며, 표면을 나무질감 그대로 표현하여 시각적·미적효과가 뛰어난 제품입니다.

[goodgyeonggi.co.kr](http://goodgyeonggi.co.kr)



Mineral deck open type

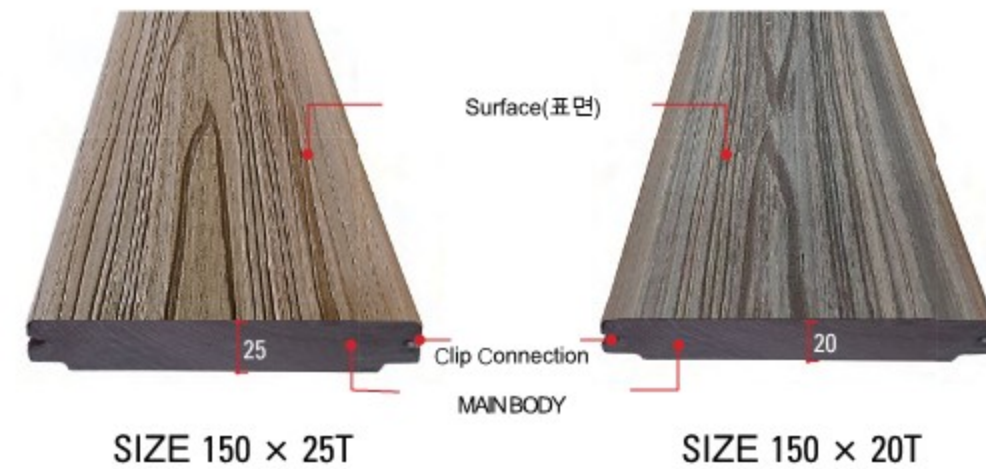
Patent : NO.10-1645205



SIZE 200 x 25T

Mineral deck solid type

Patent : NO.10-1645205



SIZE 150 x 25T

SIZE 150 x 20T

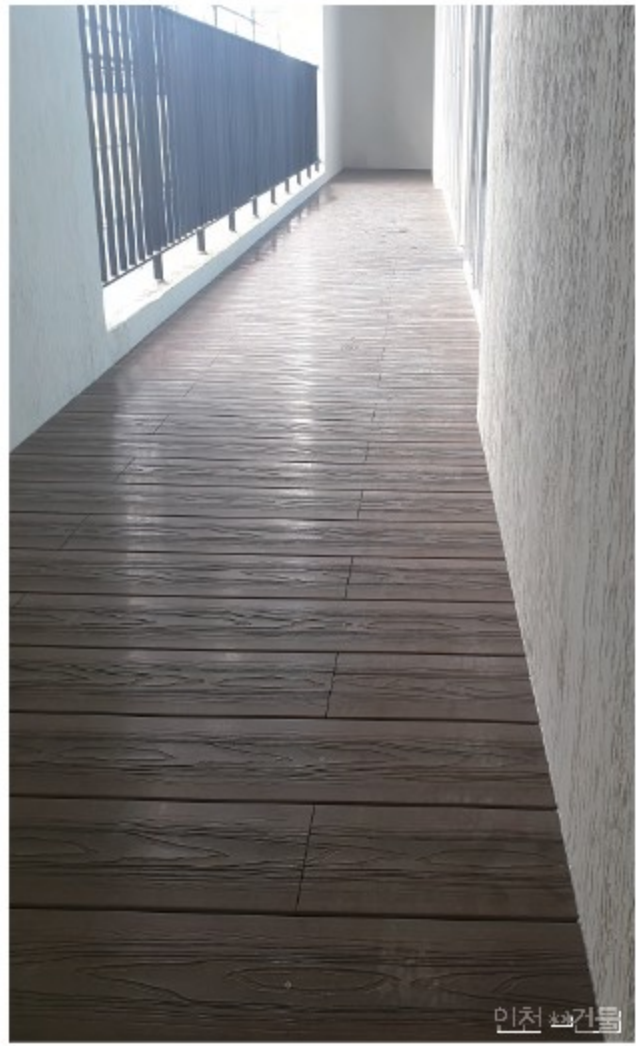
			
Color Dark brown(DB) Items Mineral deck(open) Size 180(200) x 25T	Color Wood brown(WB) Items Mineral deck(open) Size 180(200) x 25T	Color Gold(GD) Items Mineral deck(open) Size 180(200) x 25T	Color Gray(GY) Items Mineral deck(open) Size 180(200) x 25T


			
Color Dark brown(DB) Items Mineral deck(Solid) Size 150 x 25(20)T	Color Wood brown(WB) Items Mineral deck(Solid) Size 150 x 25(20)T	Color Gold(GD) Items Mineral deck(Solid) Size 150 x 25(20)T	Color Gray(GY) Items Mineral deck(Solid) Size 150 x 25(20)T

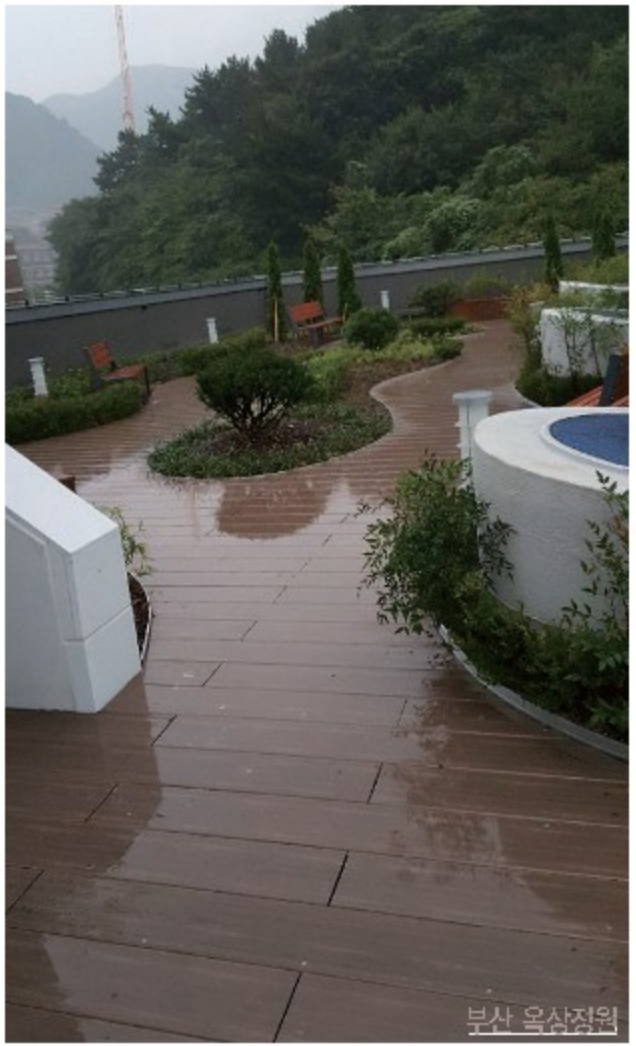


덕구온천

Construction Case



인천 



부산 옥삼정원



노원 인도교



대루도 



내유동 주택



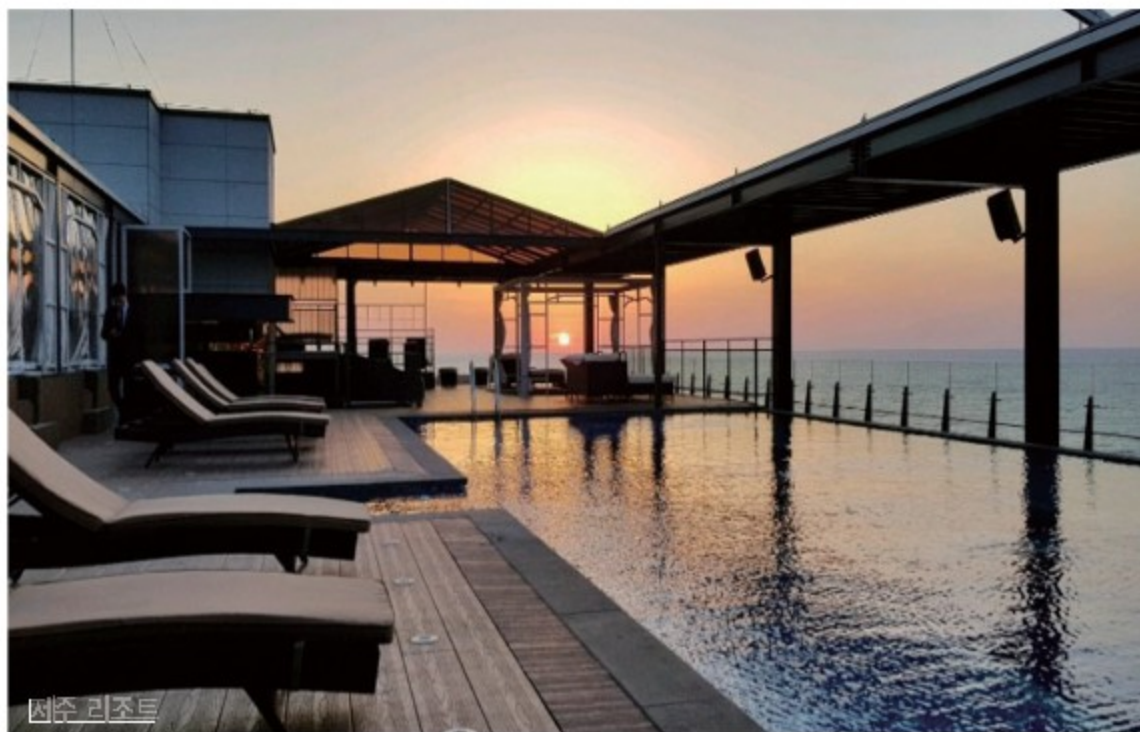
무안 씨건물



해운대 공원



대성리 씨름빌라

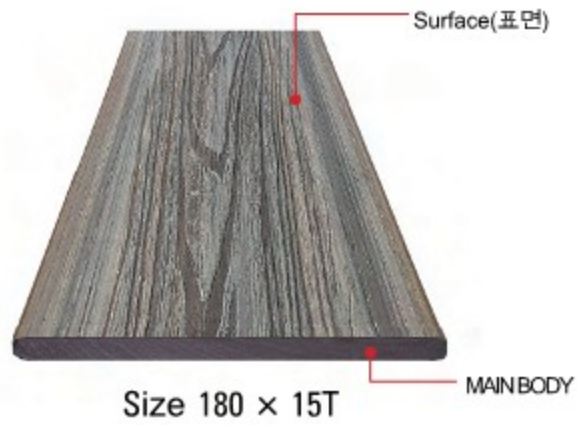


세주 리조트



민락동 씨름전

## Mineral Finishing Materials



Color Dark brown(DB)  
Items Mineral Fin. Materials  
Size 180 x 15T



Color Wood brown(WB)  
Items Mineral Fin. Materials  
Size 180 x 15T



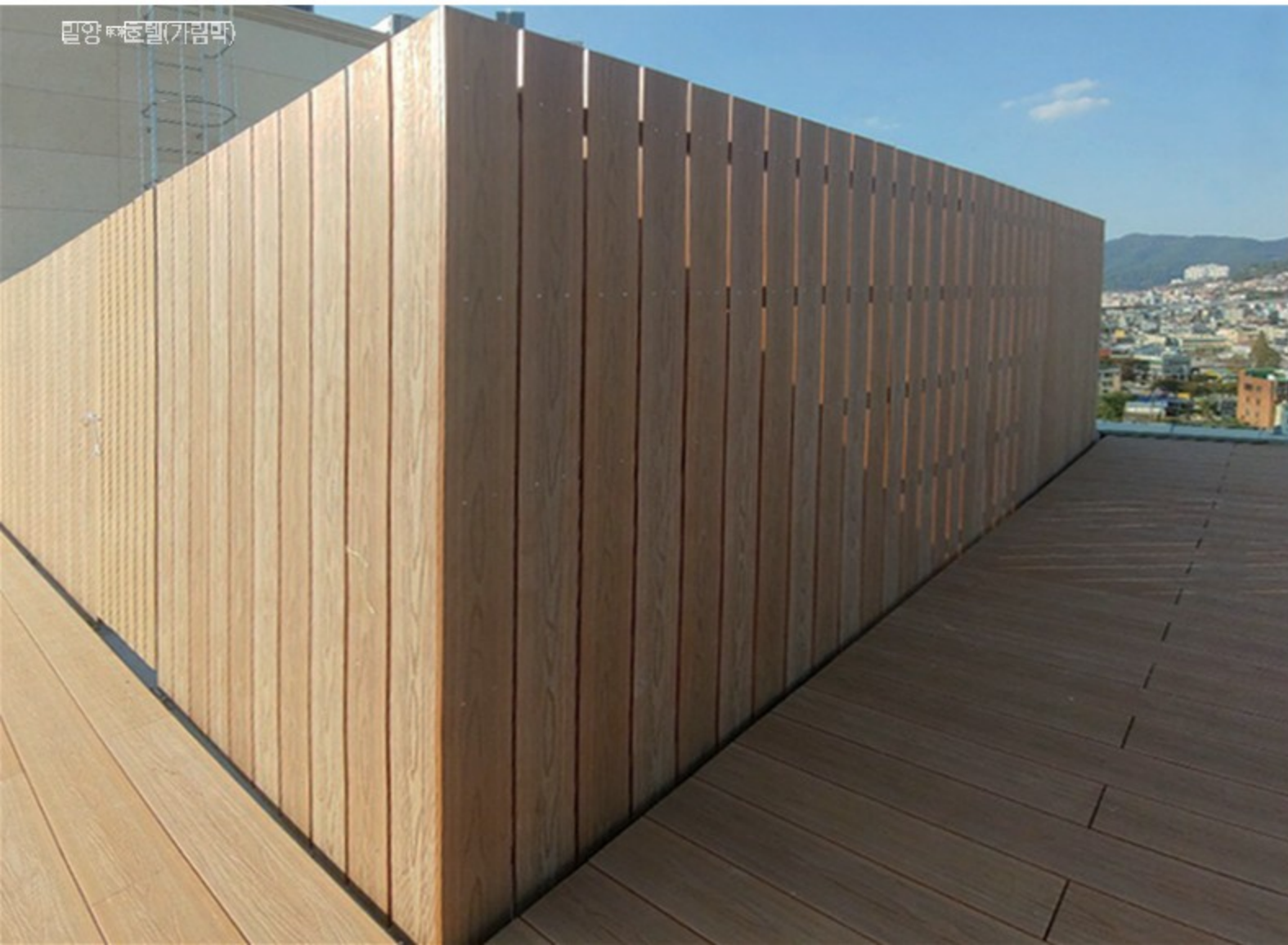
Color Gold(GD)  
Items Mineral Fin. Materials  
Size 180 x 15T



Color GRAY(GY)  
Items Mineral Fin. Materials  
Size 180 x 15T



밀양 (가림막)



## Mineral Siding



Color Dark brown(DB)  
Items Mineral Siding  
Size 180 x 18T



Color Wood brown(WB)  
Items Mineral Siding  
Size 180 x 18T



Color Gold(GD)  
Items Mineral Siding  
Size 180 x 18T



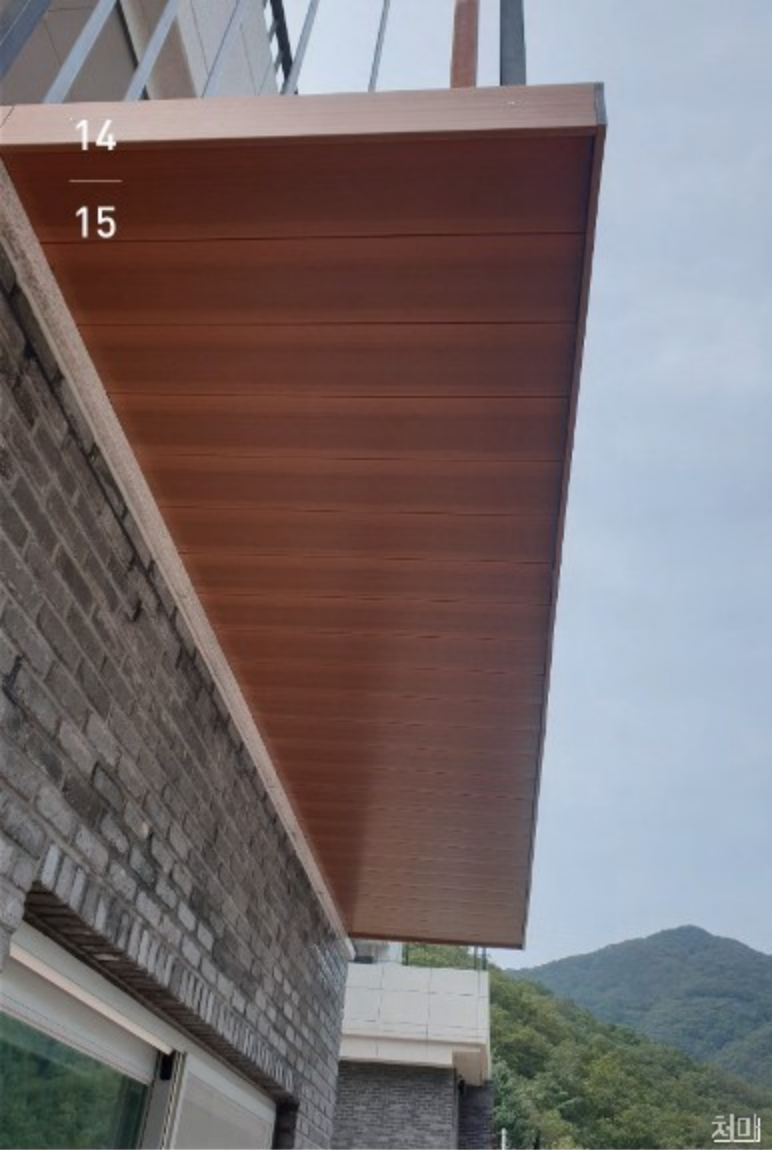
Color Gray(GY)  
Items Mineral Siding  
Size 180 x 18T



Item Corner Molding  
Size H 47.2 x W 47.2



Item Corner Molding  
Size H 31.0 x W 21.0



천마

한빛문

물주휴게소

### Mineral Panel



Color Dark brown(DB)  
Items Mineral Panel  
Size 120 x 15T



Color Gold(GD)  
Items Mineral Panel  
Size 120 x 15T



Color Gray(GY)  
Items Mineral Panel  
Size 120 x 15T







제품인증서



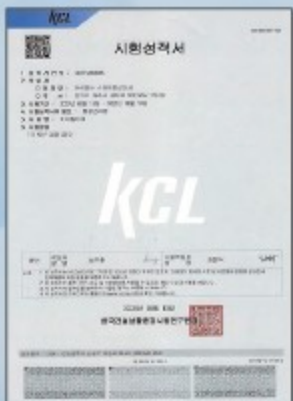
단체표준제품인증서



ISO인증서



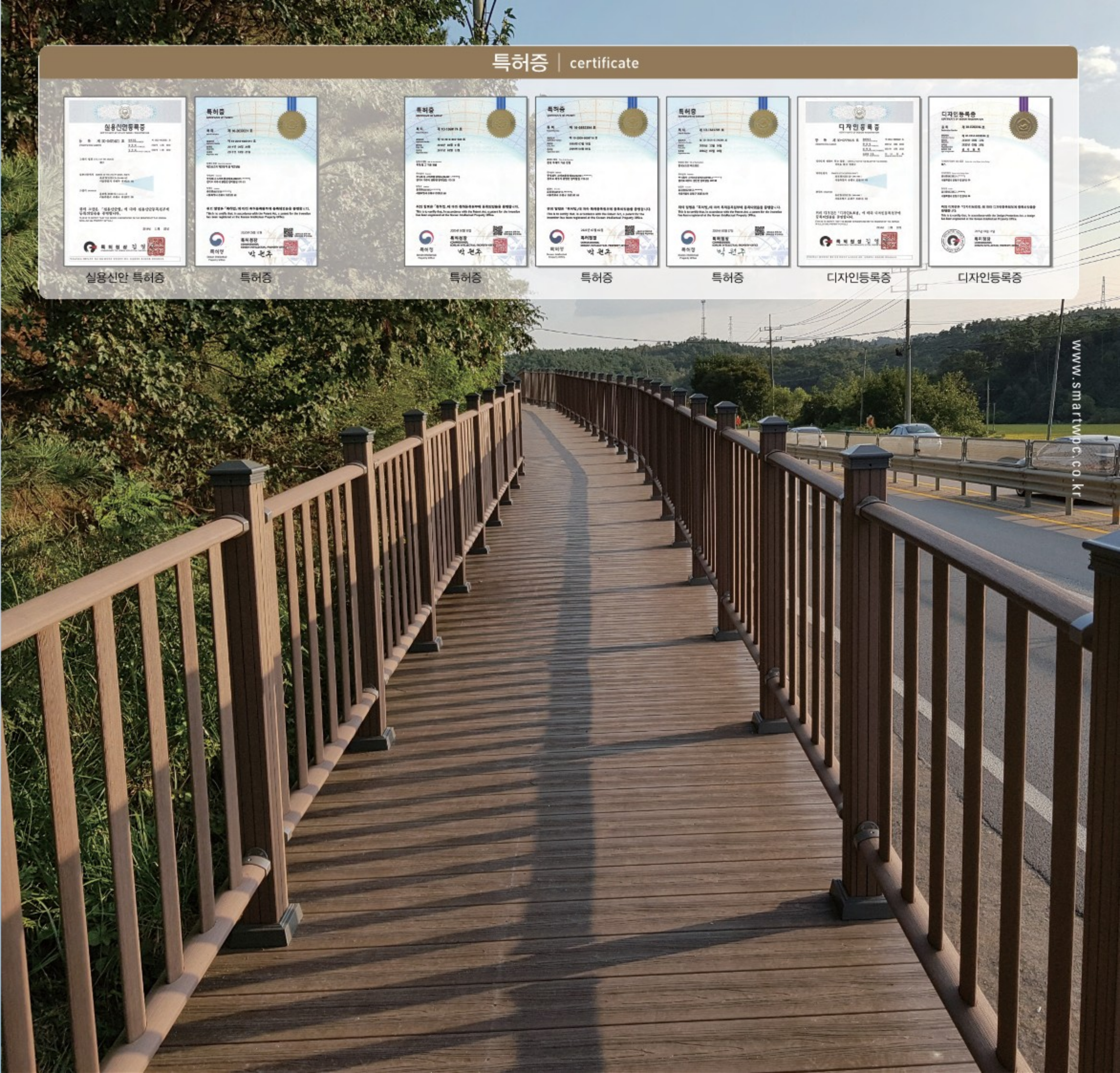
환경표지 인증서



시험성적서



시험성적서

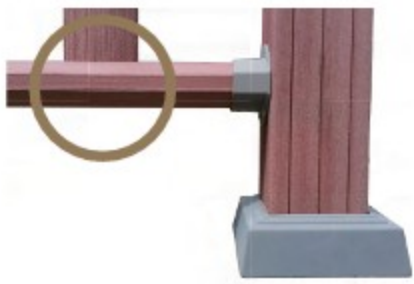




Special Features

SMART COMPOSITE DECOR  
WWW.SMARTWPC.CO.KR

### 스마트 합성목재 힌스 특징



- ▶ 국내 유일의 합성목재 곡면 가공 특허보유  
[특허 제 10 - 1060174호]
- ▶ 브라켓 연결방식이 아닌 타공기법특허로 자재비 및 시공비 대폭 절감  
[특허 제 20 - 0475421호]
- ▶ 전 자재 알루미늄바(bar)삽입으로 내구성 및 강도증가
- ▶ 타사에서는 볼 수 없는 부드러운 타원형 외관으로  
편안하고 안정적인 느낌을 줌
- ▶ 국내 유일의 표면가공기법 보유

### 타공형 힌스 시공시 유의사항



세로살 결합시 알루미늄 바닥까지 세로살을 밀어 넣어야 세로살이 빠지거나 흔들리지 않음.



브라켓 연결 시 모든 피스 구멍에 피스를 체결 하여야함. 특히 하부 횡대 브라켓 아래쪽 피스는 반드시 체결 하여야함.

### 스마트 합성목재 힌스 종류

품목 힌스 TS-011 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-012 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-015 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-001 규격 H1200 × W1500
품목 힌스 TS-002 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-007 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-008 규격 H1200 × W1500	품목 힌스 TS-021 규격 H1200 × W1500



운정 호수공원



종주호 명품길



여주 주택



나주 일세물



양산 덕계



운정 \*\*공원



인천 \*\*센터

Special Features

SMART COMPOSITE DECK

조달청 등록제품

합성목재 데크\_납품장소 하차도

조달청 등록제품

디자인형 울타리\_현장설치도

합성목재 데크	
	식별번호 24016500
	제품명 SD-25S
	크기 2400 × 150 × 25 금액 95,700원(VAT포함)/m <sup>2</sup> 납품 납품장소 하차도
식별번호 24171791	
제품명 SD-30S	
크기 2400 × 150 × 30 금액 115,500원(VAT포함)/m <sup>2</sup> 납품 납품장소 하차도	
식별번호 24016504	
제품명 SD-14S	
크기 2400 × 150 × 14 금액 65,000원(VAT포함)/m <sup>2</sup> 납품 납품장소 하차도	

디자인형 울타리
식별번호 24193714
제품명 SMART-001
크기 W1500 × H1200 금액 268,400원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193716
제품명 SMART-007
크기 W1500 × H1200 금액 290,400원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193717
제품명 SMART-011
크기 W1500 × H1200 금액 314,600원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193715
제품명 SMART-002-2
크기 W2000 × H1200 금액 376,200원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193718
제품명 SMART-011-2
크기 W2000 × H1200 금액 378,400원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193719
제품명 SMART-021
크기 W1500 × H1200 금액 251,900원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193720
제품명 SMART-022
크기 W2000 × H1200 금액 303,600원(VAT포함)/경간 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193721
제품명 SMART-031
크기 W2000 × H1200 금액 242,000원(VAT포함)/m 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193722
제품명 SMART-033
크기 W2000 × H1200 금액 258,500원(VAT포함)/m 납품 현장설치도

디자인형 울타리
식별번호 24193723
제품명 SMART-034
크기 W2000 × H1200 금액 250,800원(VAT포함)/m 납품 현장설치도



대성리 \*주택



양평 \*\*주택



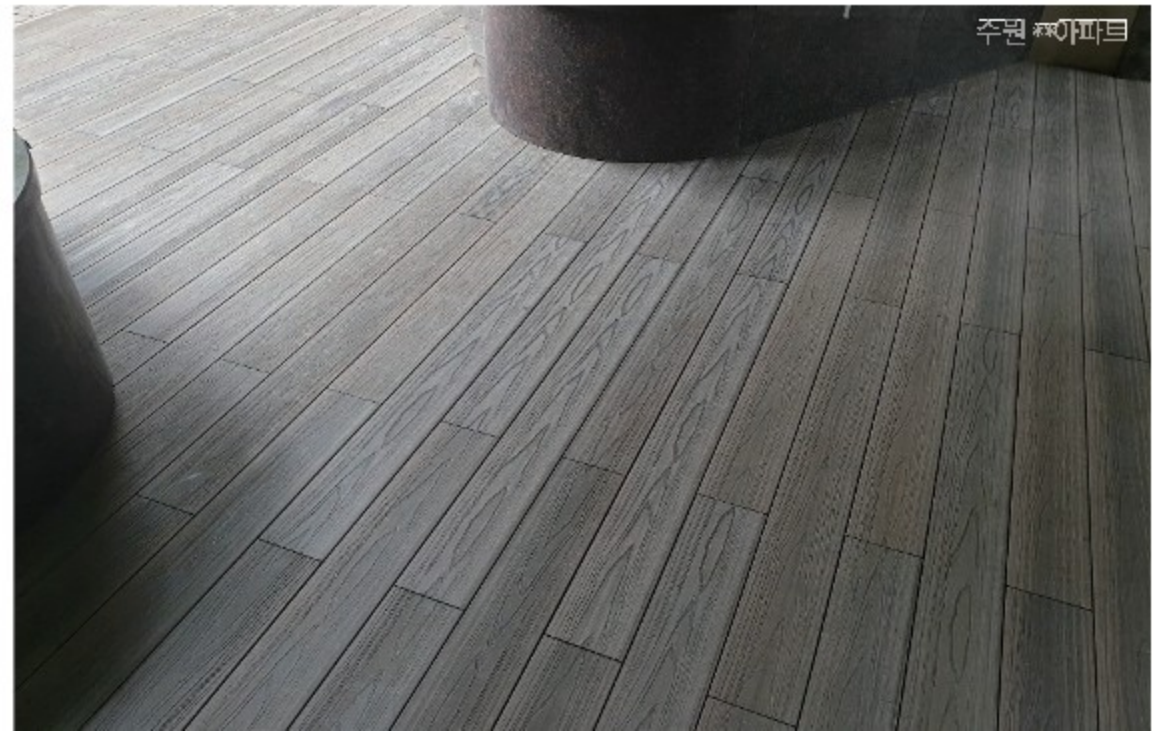
대 학교



마산 \*빌딩 옥상



부산 \*아파트



주원 \*아파트



절원 학저수지

목포 특항



Construcion Case

납품실적 | result

공사기간	발주처	공사명
2021.04	에스합성데크	포항 'OO 요양병원 데크 공사'
2021.04	다솜	남해 무림산 울타리 공사
2021.03	마주공원관리소	문정호수공원 데크 및 울타리 공사
2021.03	동서예코글로벌	보령 웅천 울타리 공사
2021.02	유웰	충신대 데크 공사
2020.12	용인 가나안교회	데크 및 울타리 공사
2020.11	이강우드	세종시 리더스포레'단지 데크 공사
2020.11	경남목재산업	경남 산청 동의보감촌 內 울타리 공사
2020.11	동방에이젯	파주 아등동 內 데크 공사
2020.11	삼성철망	세종시 '00중학교' 울타리 공사
2020.10	대주	충북 영동 울타리 공사
2020.10	에이블탐	전남 광양 태인 울타리 공사
2020.10	진보이엔씨	서산 오사리 데크로드 공사
2020.10	대성합판	광주 각화 데크 공사
2020.09	에카	울산울주 데크 공사
2020.09	삼성철망	세종시 반곡 울타리 공사
2020.09	경남목재산업	밀양온천관광호텔 데크 공사
2020.09	송암	육천농공길 울타리 공사
2020.08	진보이엔씨	서산 대산화곡교차로 데크 공사
2020.08	서림주택관리	수원 SKT스카이 뷰 아파트 데크 공사
2020.08	디엠비	과천의왕사업단 데크 공사
2020.07	우드코니	일산 '담소리빙' 데크 공사
2020.07	대주	단양 상리도로 보도설치 사업
2020.07	자이언트산업	삼척북해체육공원 울타리 공사
2020.07	다솜	김해 IC 부근 울타리 공사
2020.06	유웰	경북 영천 데크 공사
2020.06	우리데크	김해율하2단지 개발 울타리 공사
2020.06	우리데크	경남 거창 신원 울타리 공사
2020.05	중흥건설	양주 덕계 데크공사
2020.05	규진건설	이화령도로정비사업 울타리 공사
2020.05	규진건설	문경새재야외공원 울타리 공사
2020.05	일월조경건설(주)	송도연구소 데크 공사
2020.04	대주	용인 육군부대 울타리 공사
2020.03	(주)필드글로벌	속초 중앙부두길 데크 공사
2020.03	송암	육천 군북 울타리 공사
2020.03	세미조경개발(주)	하남미사 지식산업센터 데크 공사

공사기간	발주처	공사명
2020.02	우림에프엔씨	안양 구룡그린빌 울타리 공사
2020.02	제이엠개발	인천 경연초등학교 데크 공사
2020.01	무창	금산 복수로 울타리 공사
2020.01	대주	청주 대길리 울타리 공사
2020.01	다솜	김해 진례 울타리 공사
2019.11	송암	육천농공길 조성공사
2019.10	대성합판	광주 북구 데크 공사
2019.10	성도건축	석현교' 울타리 공사
2019.10	(주)후생	미아리 전원주택 데크 공사
2019.10	일동조경	대청호 울타리 공사
2019.09	성도건축	동송농공단지 내 울타리 공사
2019.09	큰그림	강릉 옥계 금진항 울타리 공사
2019.08	우리데크	고성군 좌이산 등산로 정비사업 공사
2019.08	삼산이엔지	가평 설악 펜션 데크 공사
2019.07	리더스산업	고수농공단지 울타리 공사
2019.07	우리데크	김해 빈룡산 숲길 조성사업 공사
2019.07	(주)OGI건설	윤정'예수마음배움터'공사
2019.06	동서예코글로벌	보령댐 울타리 공사
2019.06	대성합판	광주 각화동 데크 공사
2019.06	일심산업	하도저수지 울타리 공사
2019.06	우리데크	내동천 고향의강 조성사업 공사
2019.06	아진간영	인천 청라 '주안중앙교회' 데크 공사
2019.06	규진건설	충북 영동 신흥리 울타리 공사
2019.05	우림조경	전남영광 안마도 데크&울타리 공사
2019.05	나무들	평택 '내리문화공원'데크 공사
2019.04	연주건설	통영 '포르투나 호텔'데크 공사
2019.04	대성아이디	'용인레스피아'데크 공사
2019.04	(주)OGI건설	명동 '성바오로수녀원' 데크 공사
2019.04	삼성철망	담양중학교 데크 공사
2019.03	제이엠멀티	전국 데크 공사
2019.03	한국토건	덕구온천 데크&울타리 공사
2019.02	자연그룹	양평 도장골 데크 공사
2019.02	우리데크	가야천 고향의강 조성사업 공사
2019.02	우리데크	금남면 신기마을 버스정차대 설치 공사
2019.01	아트건설	가평 산유리 데크 공사
2019.01	우리데크	전남 고흥 공설운동장 울타리 공사



[www.smartdeck.co.kr](http://www.smartdeck.co.kr)

**주식회사 경기개발**

010-3778-7085



스마트합성데크  
(주)경기개발

공장 : 경기도 파주시 광탄면 양지말길 172-32  
TEL 010-3778-7085 FAX 050-4377-7085  
[www.smartdeck.co.kr](http://www.smartdeck.co.kr)