

어린이놀이시설 탄성포장재 / 물놀이장 탄성포장재 / 체육시설 탄성포장재 / 폴리우레아 도막방수재



당신의 건강과 환경을 지키는 친환경 기업
(주)한국공원체육산업

주식회사 한국공원체육산업은 사람과 환경을 지키고 더욱 풍요로운 삶을 만들기 위해 노력합니다.

정직한 경영
친환경에 친환경을 더하는 기술개발
최상의 서비스와 제품

당신의 건강과 환경을 지키는 친환경 기업

(주)한국공원체육산업

한국공원체육산업은 그동안 쌓아온 경험과 노력으로 **탄성포장재, 경기장바닥재, 폴리우레아 도막방수재** 등 다양한 제품 개발로 그 진가를 인정받고 있습니다. 놀이터, 공원과 관련된 자재와 제품은 물론, 전문적인 설계부터 시공까지 한 번에 믿고 맡길 수 있는, 명실공히 대한민국 넘버 원(NO.1) 기업으로 성장하고 있습니다.

이와 같이 한국공원체육산업은 보다 많은 사용자에게 안락하고 쾌적한 환경을 만들어 드리기 위해 부단히 노력하고 있으며 그동안 후원 해 주신 고객 여러분들의 성원에 보답하고 더욱 신뢰받는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

회 사 명	주식회사 한국공원체육산업
대 표 자	김윤경 (여성기업)
주 소	본사: 경기도 부천시 길주로 284, 702호(중동, 신중동역헤리움메트로타워) 공장: 경기도 포천시 내촌면 포천로 409
주요제품	어린이놀이시설 탄성포장재, 체육시설 탄성포장재, 폴리우레아 도막방수재
주서비스	학교운동장 바닥재 조성 및 리모델링 공원 바닥재 조성 및 리모델링 도로, 보행로 조성 및 도장 어린이놀이터 조성 및 리모델링
보유면허 및 인증현황	전문건설면허 (도장) 전문건설면허 (습식방수도장공사) 전문건설면허 (조경시설물설치공사) 벤처기업확인 중소기업진흥공단 특허증 (항균 고무분말의 제조방법, 항균 고무분말을 이용한 투수형 탄성포장재 및 이의 제조방법) 특허청 K S F 3888-2 (실외체육시설 - 탄성포장재) 한국표준협회 SPS-KSSFIA1-1944 (어린이놀이시설 탄성포장재) 한국운동장체육시설공업협회 친환경(환경표지)인증 녹색기술인증 한국환경산업기술원 KC 안전인증 한국건설생활환경시험연구원 직접생산증명 중소기업중앙회 ISO9001/14001 IAF 연구개발전담부서 인증 한국산업기술진흥협회

조달청 나라장터 등록현황

PRODUCT REGISTRATION

- 한국공원체육산업은 KS, 단체표준 인증은 물론, 제품별 친환경 인증을 획득하는 등 최고 품질의 제품을 제조/납품/시공 하고 있습니다.
- 한국공원체육산업은 양질의 제품을 타사 대비 20% 이상 저렴한 가격으로 구입 할 수 있습니다. 직접 제조하고, 중간 딜러 없이, 최소의 마진으로 납품하기 때문에 거품없는 가격으로 제안이 가능합니다.
- 당사는 최대 10년의 품질보증제도를 실시하고 있습니다.

어린이놀이시설 탄성포장재 _ 용도: 어린이놀이터, 물놀이장, 테마파크, 공원 등



NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23674556	HK-45, T45mm, 충격흡수 하부층 30T + 칼라표층(EPDM) 15T	90,000원
2	23674553	HK-50, T50mm, 충격흡수 하부층 35T + 칼라표층(EPDM) 15T	91,500원
3	23674555	HK-55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(EPDM) 15T	95,000원
4	23674554	HK-65, T65mm, 충격흡수 하부층 50T + 칼라표층(EPDM) 15T	97,500원
5	23674552	HK-75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(EPDM) 15T	102,000원
6	23674551	HK-95, T95mm, 충격흡수 하부층 80T + 칼라표층(EPDM) 15T	118,000원
7	25012785	HK-U55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(우레탄칼라 고무칩) 15T	96,000원
8	25012786	HK-U75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(우레탄칼라 고무칩) 15T	105,000원

체육시설 탄성포장재 _ 용도: 학교운동장, 공원, 산책로, 자전거도로 등



NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23897168	HK-15BL, T15mm, 5중, EPDM검정 100%, 단층, 다목적용	31,800원
2	23897167	HK-15CB, T15mm, 5중, EPDM칼라 : 검정 = 7 : 3, 단층, 다목적용	44,400원
3	23897166	HK-15, T15mm, 5중, EPDM칼라 100%, 단층, 다목적용	48,400원
4	23897169	HK-15G, T15mm, 6중, 검정고무칩(t12) + PU반경질(t3) + 탑코트(라인), 다목적용	51,300원
5	23897165	HK-15R, T15mm, 2중, 검정고무칩(t12) + PU반경질(t3) + 엠보 + 탑코트(라인), 트랙용	51,800원
6	24320825	HK-U3G, t3mm, 8중, PU반경질(T3mm)+탑코트= 3mm, 다목적용	33,000원
7	24320966	HK-U5G, t5mm, 8중, PU반경질(T5mm)+탑코트= 5mm, 다목적용	44,000원
8	24320967	HK-U7G, t7mm, 8중, PU반경질(T7mm)+탑코트= 7mm, 다목적용	52,000원

폴리우레아 도막방수재 _ 용도: 주차장, 옥상, 지붕, 저수조 등



NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	24179866	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA20, t2mm, 주차장/옥상	44,000원
2	24179868	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA20R, t2mm, 지붕	48,400원
3	24179867	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA30, t3mm, 주차장/옥상	67,100원

목 차

CONTENTS



01 / 어린이놀이시설 탄성포장재 p.05

02 / 물놀이장 탄성포장재 p.09

03 / 투수형 탄성포장재 p.12

04 / 체육시설 탄성포장재 p.13

05 / 폴리우레아 도막방수재 p.19

01

어린이 놀이시설 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)



01

어린이 놀이시설 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)

제품 소개 _ product introduction

한국공원체육산업의 어린이놀이시설 충격 흡수바닥재 (이하, 놀이터 탄성포장재)는 어린이 놀이터는 물론, 공원 등에 포설하여 사용자(아이들)의 안전을 지켜 줍니다. 특히, 당사의 제품은 유해성, 중금속 검출이 전혀 되지 않고 기준 이상의 친환경 자재를 사용함으로써 수려한 미관과 사용자의 안전을 동시에 만족시켜 드립니다. 당사가 납품하고 시공하는 놀이터 탄성포장재는 환경 친화적인 제품으로 탄성이 우수한 고무칩 및 EPDM-CHIP을 사용하여 어린이 놀이터에 가장 적합한 재료로 쾌적한 환경과 사용자의 안전을 보장해 줍니다.

본 제품은 한국환경기술원으로부터 친환경(환경표지), 기술표준원 단체표준 인증을 받아 품질의 우수성을 인정받았습니다.

제품 특성 _ product features

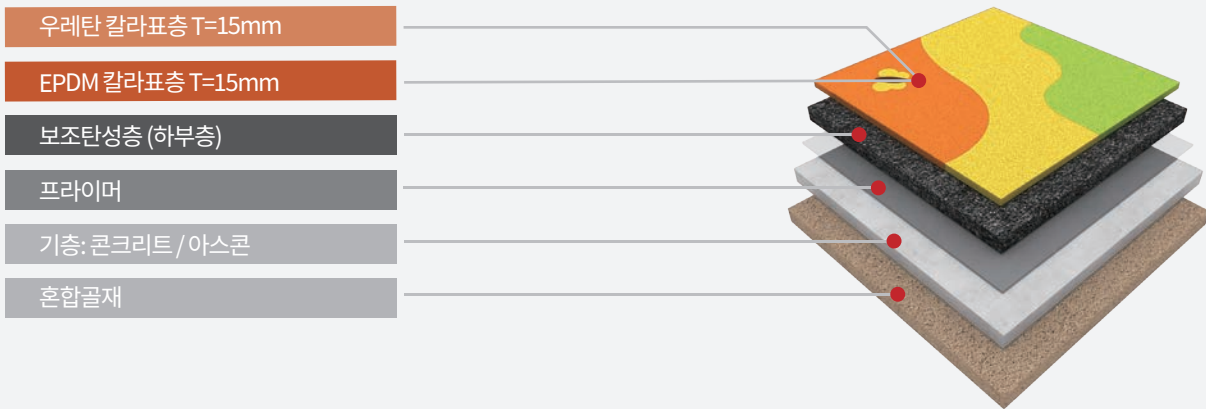
1. 내구성, 내마모성, 내인열성, 내후성이 우수하여 수명이 우수하다.
2. 수분 증발률이 높아 하지에서 올라오는 수증기 및 기타 기체의 팽창으로 인한 하자 발생이 적다.
3. 하자보수가 용이하고 유지관리가 편리하다.
4. 선택 가능한 색상이 다양하여, 쾌적하고 아름다운 자연환경을 조성 할 수 있다.
5. 탄성이 풍부하고 충격 흡수율이 높아 보행하기에 용이 하다.
6. 인체특성을 고려한 탄성으로 충격흡수율이 뛰어나 인체에 부담이 덜하고 피로감을 줄여주는 효과가 우수하다.
7. 어떠한 기후조건에도 우수한 저항력을 가지고 있어 수명이 길다.
8. 표면 마찰력이 있어 미끄럼방지 효과가 있어 보행하기에 안전하고 편리하다.

제품 안전성 _ product safety

1. 본 제품은 단체표준 어린이 놀이시설용 현장포설형 충격흡수바닥재 SPS-KSSFIA1-1944의 품질기준 및 유해성 기준에 따른다.
2. 구체적으로 본 제품은 인장강도(0.6MPa 이상), 신장률(60% 이상), 인장응력(0.45MPa 이상), 경도, 압축응력(0.2MPa 이상), 압축변형파괴, 굴곡크리프 변형파괴, 미끄럼저항(40BPN 이상), 한계하강높이 등의 품질기준과 중금속 18종, 프탈레이트계 가소제, PHAs, VOCs 등의 유해성 기준을 충족한다.

※ 관련 규격서 및 시험성적서는 당사 홈페이지 <http://www.krpark.co.kr> 을 통해 다운로드 하실 수 있습니다.

제품 단면도 _ product layer

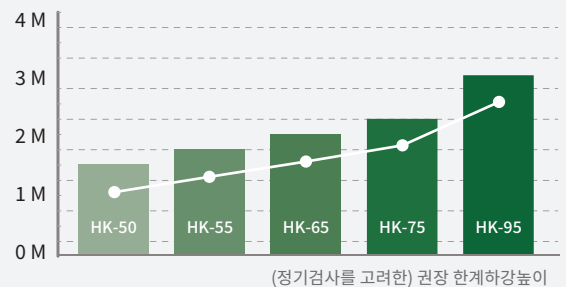


조달청 나라장터 등록현황 _ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23674556	HK-45, T45mm, 충격흡수 하부층 30T + 칼라표층(EPDM) 15T	90,000원
2	23674553	HK-50, T50mm, 충격흡수 하부층 35T + 칼라표층(EPDM) 15T	91,500원
3	23674555	HK-55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(EPDM) 15T	95,000원
4	23674554	HK-65, T65mm, 충격흡수 하부층 50T + 칼라표층(EPDM) 15T	97,500원
5	23674552	HK-75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(EPDM) 15T	102,000원
6	23674551	HK-95, T95mm, 충격흡수 하부층 80T + 칼라표층(EPDM) 15T	118,000원
7	25012785	HK-U55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(우레탄칼라고무칩) 15T	96,000원
8	25012786	HK-U75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(우레탄칼라고무칩) 15T	105,000원

한계하강높이란? 충격흡수바닥재 표면에 사용자의 수직낙하를 상정하여 모델링된 시험을 통해 충격 흡수용 표면재의 적절한 충격 감쇠 효과를 확인하는 지표로서, 머리상해기준치(Head Injury Criteria, HIC) 1000에 상응하는 최대 수직 높이를 말한다. 한계하강높이가 높다고 하여 제품의 품질이 좋은 것은 아니므로, 일정 수준 이상의 강도와 굴곡변형 물성을 고려하여 한다. 우측의 그래프는 참고용으로 현장 여건(기온, 습도, 기층의 종류, 강도 등)에 따라 달라질 수 있다.

[모델별 한계하강높이]



어린이 놀이시설 탄성포장재 시공사례 _ construction case



02

물놀이장 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)



02

물놀이장 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)

제품 소개 _ product introduction

한국공원체육산업의 물놀이장용 탄성포장재는 재료와 시공에 있어 특화되고 전문적입니다. 물놀이장은 일반 어린이 놀이터와는 다르게 재료를 배합하고, 시공 시 착안해야 할 사항들이 다수 있어 비전문 업체가 시공할 경우 자칫 하자가 발생할 수 있습니다.

탄성포장재는 바인더(접착제)를 이용하기 때문에 장시간 물에 접촉되어 있을 경우 내구성이 떨어져 시공 후 들뜨거나 표층이 갈라지는 등의 하자가 쉽게 발생합니다. 이러한 한계점을 극복하기 위해 한국공원체육산업의 물놀이장 탄성포장재는 특화된 재료로 전문적인 시공방법으로 납품하고 시공합니다.

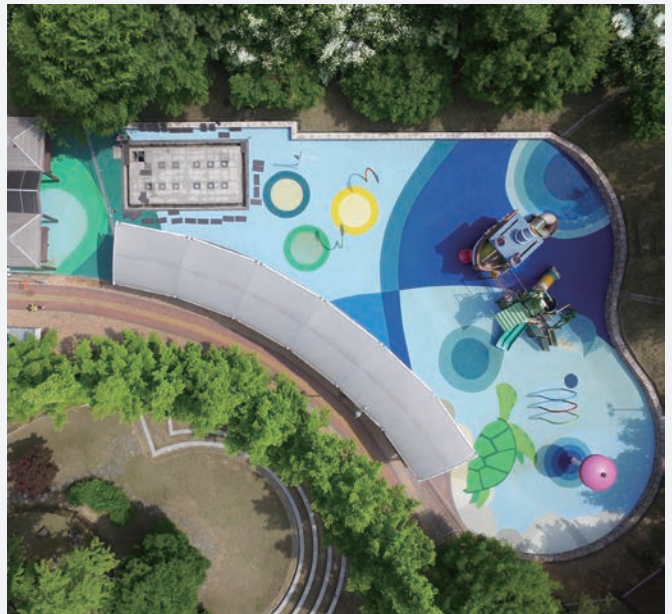
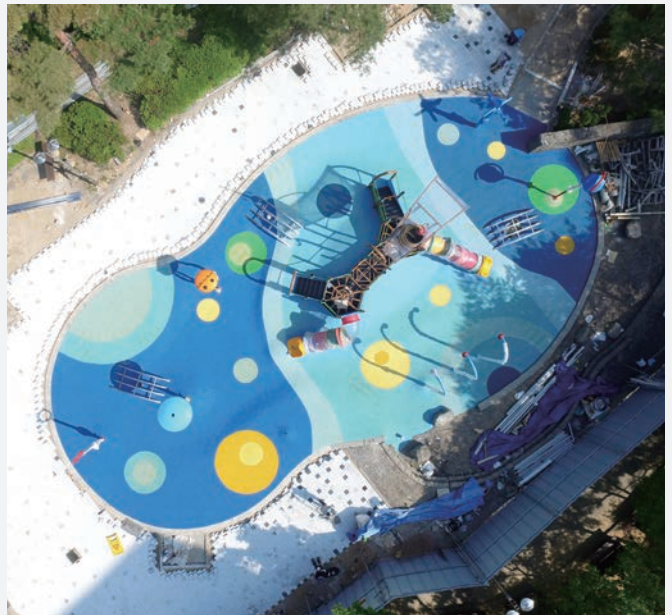
제품 특성 _ product features

1. 물놀이장에 특화된 재료와 시공 공법을 적용하여, 내구성, 내마모성이 우수하다.
2. 특화된 시방으로 물놀이장의 탄성포장재에서 발생하는 크랙, 들뜸, 탈/변색이 없어 오랜 시간 사용이 가능하다.
3. 하자 보수가 용이하고 유지관리가 편리하다.
4. 탄성이 풍부하고 충격 흡수율이 높아 안전하다.
5. 어떠한 기후조건에도 우수한 저항력을 가지고 있어 수명이 길다.
6. 표면 마찰력이 있어 미끄럼 방지 효과가 있어 시설 이용에 안전하고 편리하다.

조달청 나라장터 등록현황 _ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23674556	HK-45, T45mm, 충격흡수 하부층 30T + 칼라표층(EPDM) 15T	90,000원
2	23674553	HK-50, T50mm, 충격흡수 하부층 35T + 칼라표층(EPDM) 15T	91,500원
3	23674555	HK-55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(EPDM) 15T	95,000원
4	23674554	HK-65, T65mm, 충격흡수 하부층 50T + 칼라표층(EPDM) 15T	97,500원
5	23674552	HK-75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(EPDM) 15T	102,000원
6	23674551	HK-95, T95mm, 충격흡수 하부층 80T + 칼라표층(EPDM) 15T	118,000원
7	25012785	HK-U55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(우레탄칼라고무칩) 15T	96,000원
8	25012786	HK-U75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(우레탄칼라고무칩) 15T	105,000원

물놀이장 탄성포장재 시공사례 _ construction case



03

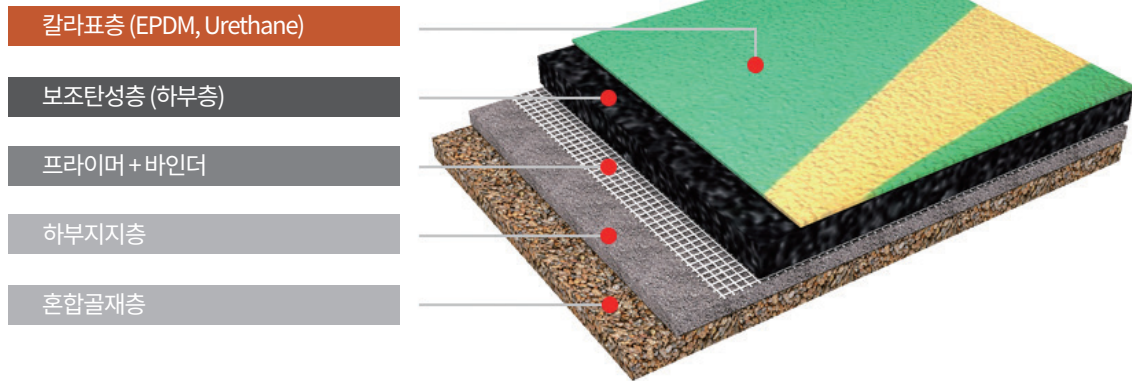
투수형탄성포장재

어린이놀이터, 공원, 산책로 등

투수형탄성포장재 제품 소개 _ product introduction

본 제품은 도심의 생태면적률을 고려하여 탄성 및 투수성을 갖는 포장재입니다. 기존 탄성포장재의 경우 제품 자체 투수성이 있다고 하더라도 콘크리트나 아스콘과 같은 '불투수성'기층 위에 포설 함으로 자연 배수 효과가 거의 없었습니다. 그러나 본 제품은 혼합골재 위에 별도의 기층(하부지지층)을 포설한 후 고무칩과 바인더를 배합한 1단 보조탄성층과 EPDM 또는 우레탄 컬러 표층을 포설함으로 투수성은 물론, 높은 내구성을 보장합니다. 단, 본 제품은 시공 Know-How에 따라 사용 연한이 달리 적용 될 수 있습니다.

제품 단면도 _ product layer



제품 규격/모델 _ product detail

NO	모델명	규격
1	HK-75TL, 75mm	하부지지층 30T + 보조탄성층 33 + 컬러표층(EPDM) 12T, 75mm
2	HK-95TL, 95mm	하부지지층 30T + 보조탄성층 33 + 컬러표층(EPDM) 12T, 75mm

04

체육시설 탄성포장재

체육시설 탄성포장재 (KS F3888-2:2016)

산책로, 보행로, 트랙, 다목적구장



04

체육시설 탄성포장재

체육시설 탄성포장재 (KS F3888-2:2016)
산책로, 보행로, 트랙, 다목적구장

제품 소개 _ product introduction

한국공원체육산업의 **체육시설 탄성포장재**는 유해성 제로(Zero)의 고무칩 또는 EPDM을 사용하여 공원의 보행로, 산책로, 조깅로, 자전거도로는 물론, 학교 운동장 트랙(트랙용), 농구장, 배구장, 테니스장, 배드민턴장과 같은 다목적 구장에 사용 됩니다. 탄성이 우수하고 남녀노소가 운동 및 보행 시 경쾌함을 주어 피로감을 덜어주고, 인체의 관절 및 부상 염려가 적어 안정성이 우수한 시스템 구조로서 국내에 국민 건강에 크게 이바지할 수 있는 웰빙 바닥 마감재입니다.

제품 특성 _ product features

1. 내구성, 내마모성, 내인열성, 내후성이 우수하여 수명이 우수하다.
2. 수분 증발률이 높아 하지에서 올라오는 수증기 및 기타 기체의 팽창으로 인한 하자 발생이 적다.
3. 하자보수가 용이하고 유지관리가 편리하다.
4. 선택 가능한 색상이 다양하여 쾌적하고 아름다운 자연환경을 조성 할 수 있다.
5. 탄성이 풍부하고 충격 흡수율이 높아 보행하기에 용이 하다.
6. 인체특성을 고려한 탄성으로 충격흡수율이 뛰어나 인체에 부담을 덜하고 피로감을 줄여주는 효과가 우수하다.
7. 어떠한 기후조건에도 우수한 저항력을 가지고 있어 수명이 길다.
8. 표면 마찰력이 있어 미끄럼방지 효과가 있어 보행하기에 안전하고 편리하다.

제품 안전성 _ product safety

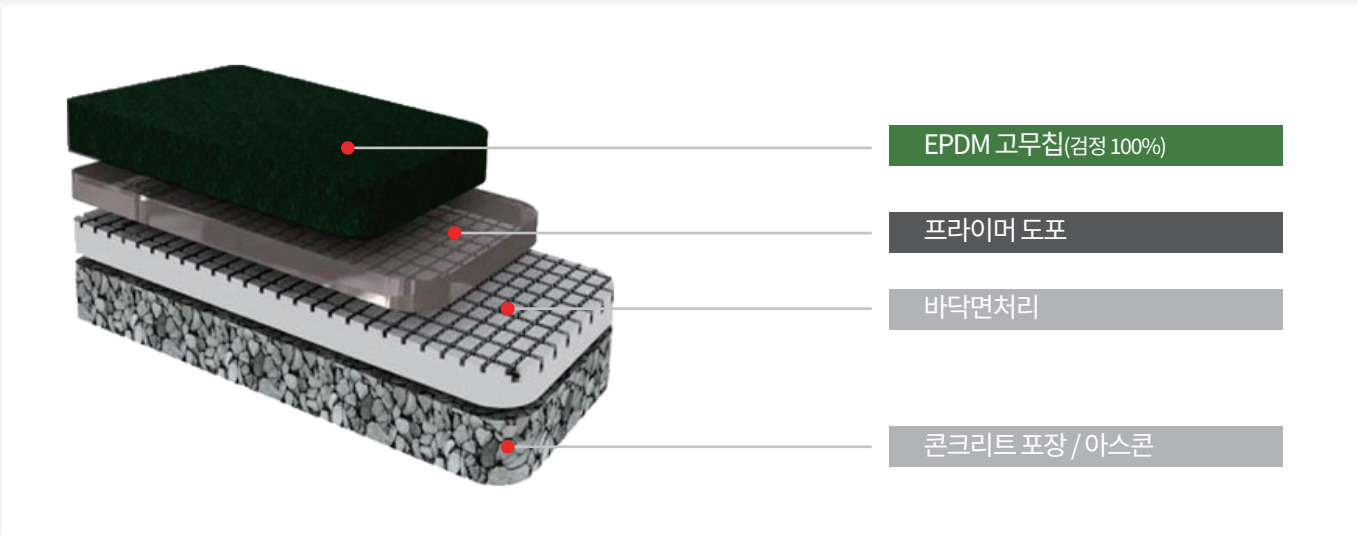
1. 본 제품은 기술표준 실외 체육시설-탄성포장재 KS F 3888-2의 품질기준 및 유해성 기준에 따른다.
 2. 구체적으로 본 제품은 인장강도, 신장률, 경도, 수직 방향 변형, 충격 흡수성, 미끄럼 저항 등의 품질기준과, 중금속 18종, 프탈레이트계 가소제, PHAs, VOCs, 폼알데하이드 방산량 등의 유해성 기준을 충족한다.
- ※ 관련 규격서 및 시험성적서는 당사 홈페이지 <http://www.krpark.co.kr> 을 통해 다운로드 하실 수 있습니다.

조달청 나라장터 등록현황 _ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23897168	HK-15BL, T15mm, 5종, EPDM검정 100%, 단층, 다목적용	31,800원
2	23897167	HK-15CB, T15mm, 5종, EPDM칼라 : 검정 = 7 : 3, 단층, 다목적용	44,400원
3	23897166	HK-15, T15mm, 5종, EPDM칼라 100%, 단층, 다목적용	48,400원
4	23897169	HK-15G, T15mm, 6종, 검정고무칩(t12) + PU반경질(t3) + 탑코트(라인), 다목적용	51,300원
5	23897165	HK-15R, T15mm, 2종, 검정고무칩(t12) + PU반경질(t3) + 엠보 + 탑코트(라인), 트랙용	51,800원
6	24320825	HK-U3G, t3mm, 8종, PU반경질(T3mm)+탑코트= 3mm, 다목적용	33,000원
7	24320966	HK-U5G, t5mm, 8종, PU반경질(T5mm)+탑코트= 5mm, 다목적용	44,000원
8	24320967	HK-U7G, t7mm, 8종, PU반경질(T7mm)+탑코트= 7mm, 다목적용	52,000원

제품모델별 단면도 _ product layer

HK-15BL(검정 100%)



HK-15CB(컬러:검정 = 7:3)



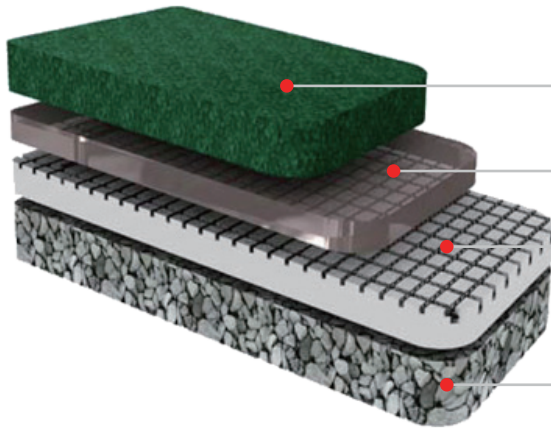
04

체육시설 탄성포장재

체육시설 탄성포장재 (KS F3888-2:2016)
산책로, 보행로, 트랙, 다목적구장

제품모델별 단면도 _ product layer

HK-15



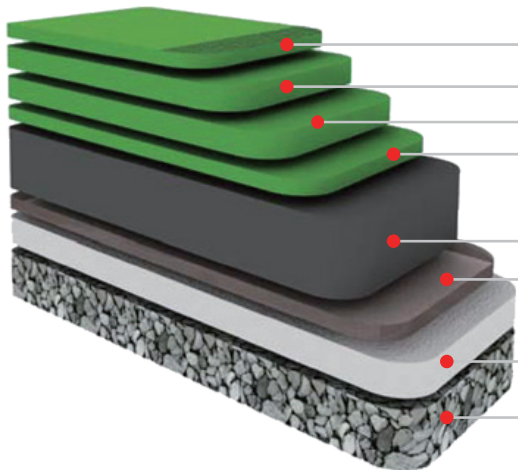
EPDM 고무칩(컬러 100%)

프라이머 도포

바닥면처리

콘크리트 포장 /아스콘

HK-15G / 6종



탑코팅+라인마킹

2차 우레탄

1차 우레탄

우레탄씰링

고무칩포설

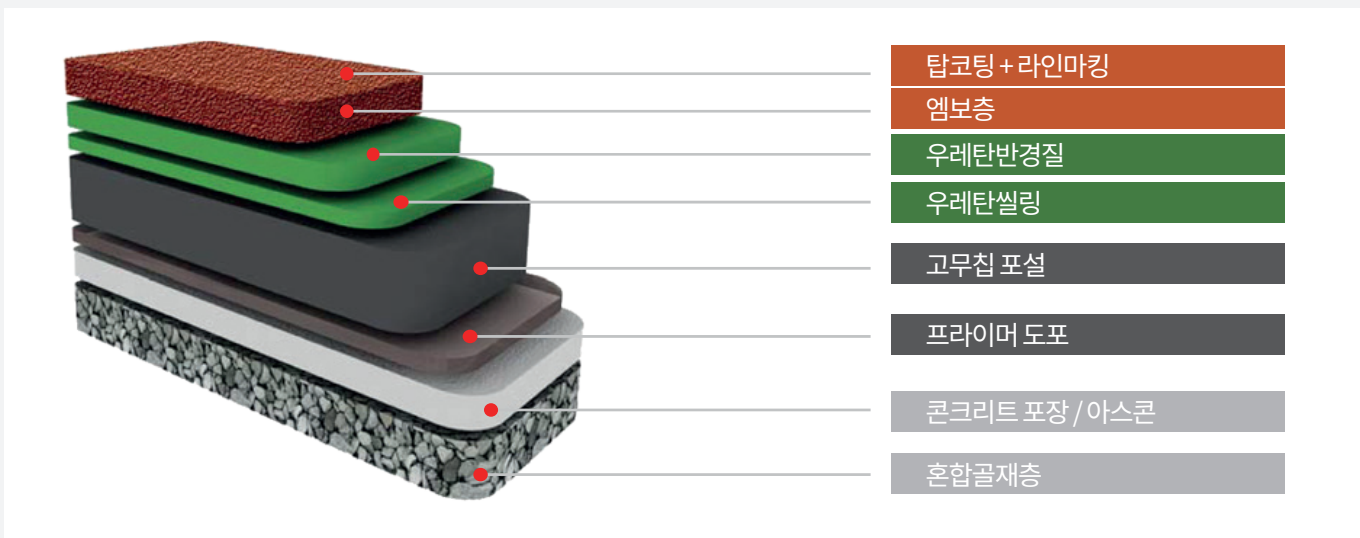
프라이머 도포

콘크리트 포장 /아스콘

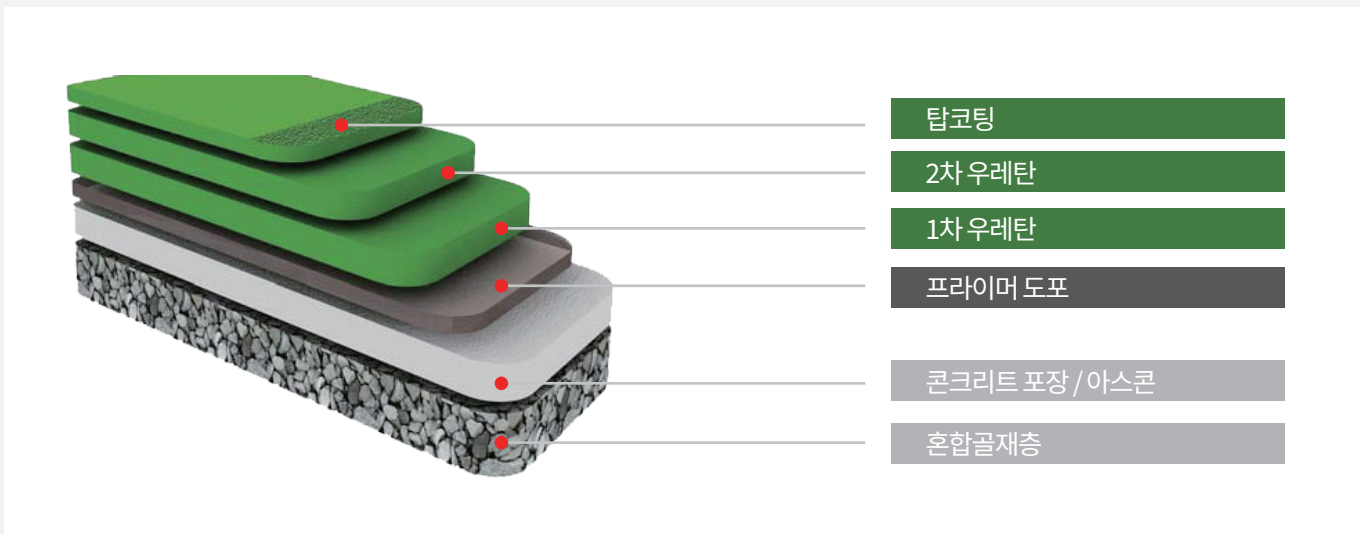
혼합골재층

제품모델별 단면도 _ product layer

HK-15R / 2종



HK-U3G, HK-U5G / 8종



체육시설 탄성포장재 시공사례 _ construction case



05

폴리우레아 도막방수재

폴리우레아 도막방수재 (KS F 4922)



05

폴리우레아 도막방수재

폴리우레아 도막방수재 (KS F 4922)

제품 소개 _ product introduction

한국공원체육산업의 폴리우레아(Polyurea) 도막방수재는 주제/경화제 2액형의 재료를 현장에서 배합하여 고압스프레이 장비로 표면에 직접 분사하여 도막을 형성하는 방수재로 기존 제품과 비교하여 내구성이 우수하고 경화 속도가 빠르기 때문에 작업의 효율성도 높습니다. 특히, 당사의 제품은 유해성 프리(FREE) 제품으로, 친환경 자재를 사용함으로써 사용자들의 안전에 기여합니다. 작업성에 있어 수직면에도 흐르지 않기 때문에 주차장 및 옥상은 물론, 저수조, 지붕, 기계 설비 등에도 적용이 가능합니다.

제품 특성 _ product features

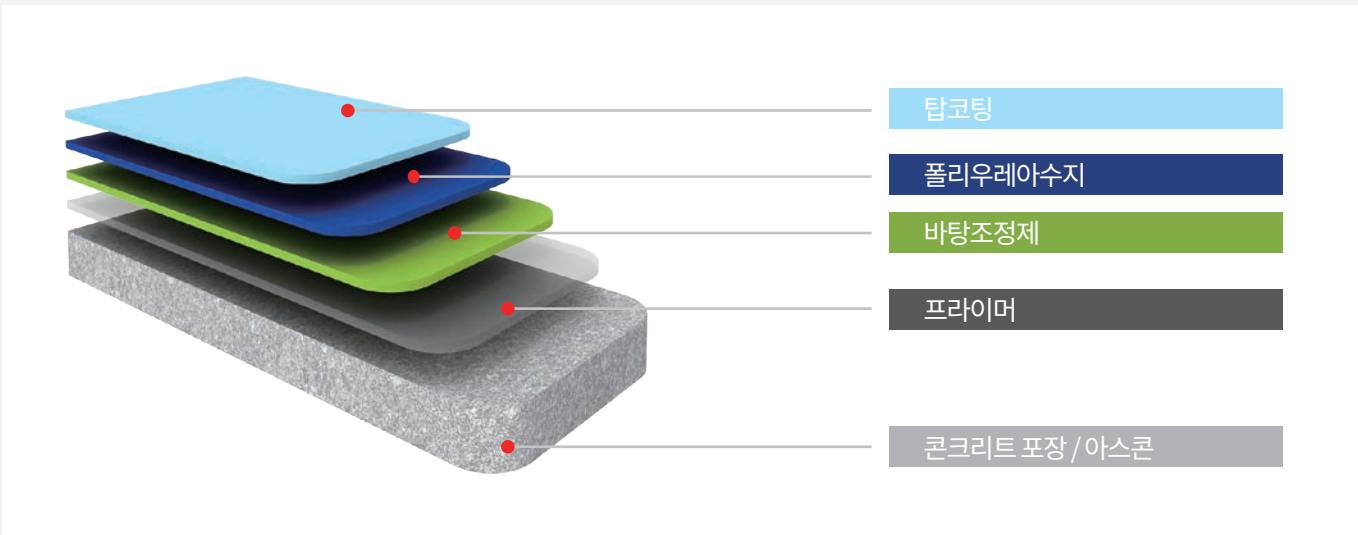
1. 내구성, 내마모성, 내인열성, 내후성이 우수하여 수명이 우수하다.
2. 하자보수가 용이하고 유지관리가 편리하다.
3. 선택 가능한 색상이 다양하여, 쾌적하고 아름다운 자연환경을 조성 할 수 있다.
4. 미끄럽지 않고, 콘크리트 및 금속에 접착력이 뛰어나다.
5. 공정은 빠르고 효율적이기 때문에 몇 초 안에 건조되어, 1분 이내에 걸을 수 있을 정도가 된다.
6. 온도 범위가 넓어 영하 -40°C ~ 영상 +150°C까지 시공 가능하다.
7. 어떠한 기후 조건에도 우수한 저항력을 가지고 있어 수명이 길다.

조달청 나라장터 등록현황 _ product registration

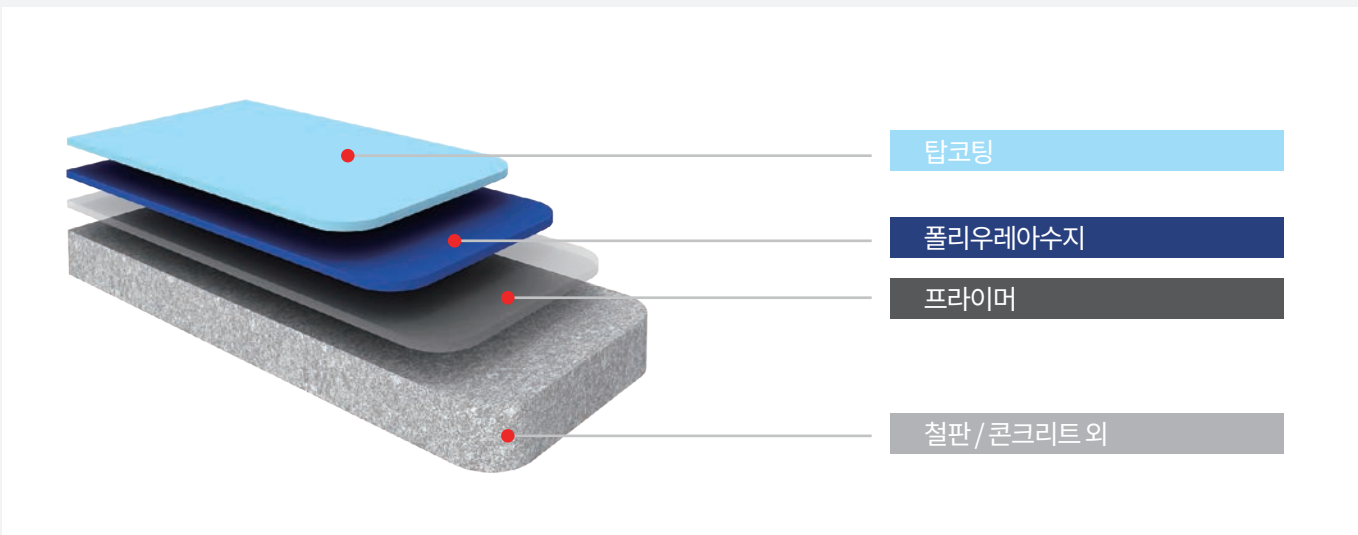
NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	24179866	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA20, t2mm, 주차장/옥상	44,000원
2	24179868	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA20R, t2mm, 지붕	48,400원
3	24179867	폴리우레아수지도막방수재, 한국공원체육산업, HK-PUA30, t3mm, 주차장/옥상	67,100원

용도별 제품 단면도 _ product layer

주차장/옥상



지붕



폴리우레아 도막방수재 시공사례 _ construction case

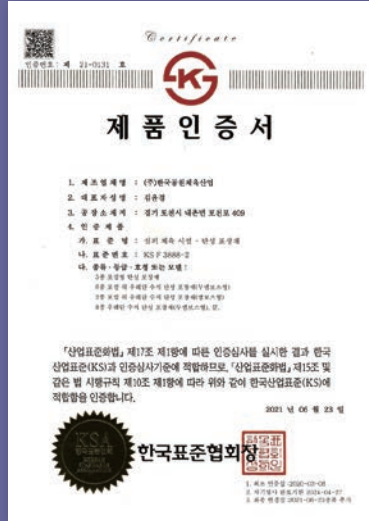


산업재산권, 인증 및 면허 현황

COMPANY ACHIEVEMENT



[벤처기업확인서]



[제품인증서 KS F 3888-2]



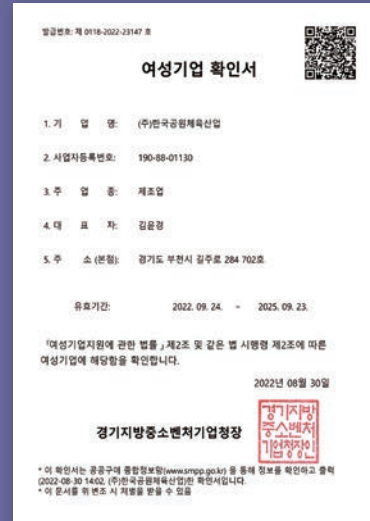
[연구개발전담부서 인정서]



[환경표지인증서]



[단체표준인증서_포설1종]



[여성기업확인서]

WHY should you choose us?

한국공원체육산업을 선택해야하는 4가지 이유!

1. 우수한 품질

한국공원체육산업은 제품개발과 품질개선을 위해 끊임없이 연구합니다.

- 친환경인증
- 기술 표준 인증
- 전사적 품질관리

2. 거품없는 가격

제조 공정성을 개선하고, 보다 합리적인 운영으로 품질은 최상으로 유지하되 중간 딜러 없이 직접 영업 / 납품하여 타사와 비교해 최대 20% 경제적이고 합리적인 비용으로 제품을 납품하고 서비스를 제공하고 있습니다.

3. 완벽한 사후관리

한국공원체육산업은 업계 최초로 매년 순회 점검을 실시하고 있습니다. 또한 스마트 현장 관리를 통해 주문부터 납품/유지관리 현황을 전산으로 관리하고 있기 때문에 고객 요청시 언제든지 관련 정보를 확인하고 제공할 수 있습니다.

4. 정직·신의·성실

한국공원체육산업은 정직합니다. 정량/정품 자재를 사용하며 신의를 다하여 납품 시공하고 고객의 요구에 대하여 성실과 최선으로 응대합니다. 저희는 하자, 가격 거품, 금품향응, 부실시공을 가장 싫어합니다. 믿고 맡기셔도 좋을 당사의 서비스와 제품을 경험하세요.

CONTACT US @

T/ 032.322.8272 F/ 032.232.8272

본사 : 경기도 부천시 길주로 284 신중동역헤리움메트로타워 702호 (우14548)
공장 : 경기도 포천시 내촌면 포천로 409

www.krpark.co.kr

krpark8272@naver.com

facebook.com/parksportskr

instagram.com/parksports_kr