

당신의 건강과 환경을 지키는 **친환경 기업** 

# (주)펀스케이프

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

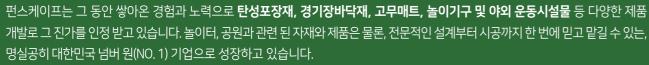
- ☑ 정직한 경영
- ☑ 친환경에 친환경을 더하는 기술 개발
- ☑ 최상의 서비스와 제품



어린이놀이시설 탄성포장재 / 투수형탄성포장재 / 물놀이장 탄성포장재 / 체육시설탄성포장재 / 인조잔디 / 도막형바닥재 / 미끄럼방지포장재 / 놀이기구 / 야외운동시설물 / 고무매트 / 자동심장충격기

#### 당신의 건강과 환경을 지키는 친환경 기업

# (주)펀스케이프



이와 같이 펀스케이프는 보다 많은 사용자에게 안락하고 괘적한 환경을 만들어 드리기 위해 부단히 노력하고 있으며 그 동안 후원 해 주신 고객 여러분들의 성원에 보답하고 더욱 신뢰 받는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

회 사 명

김정환

대표자

주요제품

어린이놀이시설탄성포장재, 체육시실탄성포장재, 인조잔디, 도막형바닥재 조경시설물 (놀이기구, 운동기구 등), 미끄럼방지포장재, 자동심장충격기

주서비스

학교운동장 바닥재 조성 및 리모델링 | 공원 바닥재 조성 및 리모델링 | 도로, 보행로 조성 및 도장 어린이놀이터 조성 및 리모델링 | 놀이기구 보수 및 시공 | 인조잔디 구장 조성 | 관련분야 실시설계

보유면허

전문건설면허 (도장)

주식회사 펀스케이프

전문건설면허 (조경시설물설치공사업)

및

벤처기업확인 | 중소기업진흥공단 인증현황

벤처기업확인 | 중소기업진흥공단 특허증 (친환경고무분말을 이용한 투수형 탄성포장재 및 이의 제조방법) | 특허청 K S F 3888-1 ( 실외체육시설 - 인조잔디) | 한국표준협회 K S F 3888-2 ( 실외체육시설 - 탄성포장재) | 한국표준협회 SPS-KSSFIA1-1944 (어린이놀이시설 탄성포장재) | 한국운동장체육시설공업협회 SPS-KSPICKTS-001-7188,9 (도막형바닥재) | 한국경관포장공업협동조합, 도로교통안전시설협회 SPS-KTS-1102 (미끄럼방지포장재) | 도로교통안전시설협회 친환경(환경표지)인증 | 녹색기술인증 | 한국환경산업기술원 KC 안전인증 | 한국건설생활환경시험연구원 직접생산증명 | 중소기업중앙회 ISO9001/14001 | IAF

회사 연혁

# **COMPANY** HISTORY



02 | FUN SCAPE

도장공사업 전문건설면허 등록 (남양주시)

(주)펀스케이프 법인 설립 (자본금 2억원)

• 2016, 05

#### 산업재산권, 인증 및 면허 현황

# **COMPANY** ACHIEVEMENT

펀스케이프는 찬환경에 친환경을 더하는 기술 개발로 미래성장을 주도하고, 후손들에게 아름답고 풍요로운 삶을 선물하기 위해 헌신하는 마음으로 일하고 있습니다.

또한, KS, 단체표준 인증은 물론, 제품별 친환경 인증을 획득하는 등 최고 품질의 제품을 제조/납품/시공 하고 있습니다.



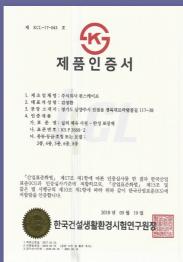
[ 사업자등록증 ]





[ 중소기업 확인서 ]



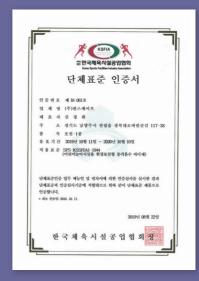




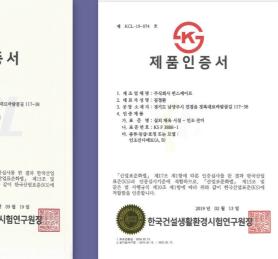
[ 제품인증서 KS F 3888-1 ]

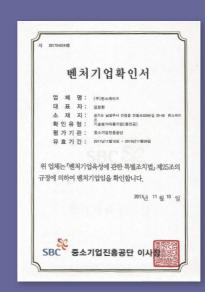






[ 단체표준인증서\_포설1종 ]







[ 환경표지인증서 ]

한국환경산업기술원장

조 반극환성산업기술인은 「환성기술 및 환성산업 지원업」 제요고세2학 및 같은 및 시원인 배화 환경부장관으로부터 확성조기 인준에 관한 업무를 위한되는 기교안나다.

환경표지 인증서

호: (주)팬스테이프

소 제 지: 경기도 남양주시 진접을 경복대로바람들길 117-38

117-38
4. 등장·사업장소재지: 경기도 남양주시 진접을 경복대로바람들일
117-38
5. 대 표 자 성 및 김정환

7. 상표명/국도·제상하비스: 역정이기 8. 현 등 기 간: 2018.12.23 루터 2022.12.28 짜지 9. 현 중 사 유: "자원순환성 항상"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2 항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준 에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

2018년 11월 20일

2. 사업자동특번호: 259-81-00450

6. 대 상 제 통: 图722.고무 제통

7. 상표명/용도·제공서비스 : 명칭이기

4 16519 ±

[ 벤처기업확인서 ]

[ 특허증-탄성포장재 ]

[ 직접생산확인증명서 ] [ 제품인증서 KS F 3888-2 ]

04 | FUN SCAPE www.funscape.co.kr | 05

#### 조달청 나라장터 등록현황

# **PRODUCT** REGISTRATION

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

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







NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23686938	FUN-45, T45mm, 충격흡수 하부층 05T + 칼라표층(EPDM) 15T	92,000원
2	23108244	FUN-50, T50mm, 충격흡수 하부층 35T + 칼라표층(EPDM) 15T	95,000원
3	23108245	FUN-55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(EPDM) 15T	98,000원
4	23686939	FUN-65, T65mm, 충격흡수 하부층 50T + 칼라표층(EPDM) 15T	104,000원
5	23108246	FUN-75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(EPDM) 15T	110,000원
6	23108248	FUN-95, T95mm, 충격흡수 하부층 80T + 칼라표층(EPDM) 15T	128,000원

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







NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23215738	FUN-15BL, T15mm, 5종, EPDM검정 100%, 단층, 다목적용	33,000원
2	23215737	FUN-15CB, T15mm, 5종, EPDM칼라 : 검정 = 7 : 3, 단층, 다목적용	46,000원
3	23163473	FUN-15, T15mm, 5종, EPDM칼라 100%, 단층, 다목적용	49,400원
4	23326529	N-15G, T15mm, 6종, 하부고무칩 (T12mm)+PU반경질(T3mm)+탑코트(라인), 다목적용 53,800원	
5	23326528	N-15R, T15mm, 2종, 하부고무칩 (T12mm)+PU반경질(T3mm)+엠보층+탑코트(라인), 트랙용 57,000원	
6	23525010	FUN-U5G, t5mm, 8종, PU반경질(T5mm)+탑코트=5mm, 다목적용 42,000원	
7	23525011	FUN-U3G, t3mm, 8종, PU반경질(T3mm)+탑코트 =3mm, 다목적용	32,000원

#### 도막형 바닥재 \_ 용도: 자전거도로, 미끄럼방지로, 공원, 산책로 등





NO	G2B 식별번호	모델명/규격 가격 (M2/원)	
1	23540478	FUN-DM100, t1mm, MMA	19,000원
2	23540479	UN-DM200, t2mm, MMA 25,00	
3	23540480	FUN-DM200S, t2mm, MMA, 스텐실	29,000원

#### **인조잔디** \_ 용도: 축구장, 풋살장, 야구장 등

당사는 인조잔디에 대한 KS F 3888-1 인증을 보유한 제조 업체 입니다. 단, 본 제품은 다수공급자 계약대상이 아니므로 수의계약 또는 입찰, 설계에 대한 문의는 고객센터로 문의주세요.

#### 超对论理



#### 친환경 BRAY CESTA

#### 미끄럼방지 포장재 \_ 용도: 도로, 어린이횡단보도, 미끄럼방지로 등

NO	G2B 식별번호	모델명/규격 가격 (M2/ <sup>-</sup>	
1	23541782	FUN-MG300, t3mm, 1종	28,000원
2	23541781	FUN-MG400, t4mm, 1종	32,000원

#### 놀이기구





NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (조,대/원)
1	23535668	그네, FUN-PESW01, 2인용, 바구니그네, 철재	7,800,000원
2	23535669	그네, FUN-PESW01F, 2인용, 바구니그네, 철재, 안전휀스포함	9,000,0000
3	23535670	그네, FUN-PESW05, 3280×1080×2605mm, 2인용	4,500,000원
4	23535671	그네, FUN-PESW05, 3280×1080×2605mm, 2인용, 안전휀스포함	6,500,000원
5	23535672	그네, FUN-PESW03, 2인용, 철재	3,300,000원
6	23535673	그네, FUN-PESW03, 2인용, 안전휀스포함	4,300,000원
7	23535665	미끄럼틀, FUN-PESD01, 8110×1000×6550, 1승1방락 11,000,000	
8	23535666	미끄럼틀, FUN-PESD02, 6330×1000×4950, 1승1방락 7,500,000원	
9	23535667	미끄럼틀, FUN-PESD03, 4570×3210×5280, 1승1방락 7,480,00	
10	23656550	시소, FUN-PESS02, 3020×475×915mm, 2인용 외 4개 모델	2,310,000원
11	23659565	흔들말, FUN-PERD01, 715×400×840mm, 아이스크림 외 4개 모델	930,000원
12	23644165	<b>복합오르기, FUN-PECL01, 2090×2090×2000mm</b> 7,700,000원	

#### 야외운동기구





NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23447828	FUN-FL201, 구름걷기	2,550,000원
2	23447827	FUN-FL202, 마라톤운동	2,700,000원
3	23447826	FUN-FL203, 역기들어올리기	2,730,000원
4	23447825	FUN-FL204, 윗몸일으키기	2,050,000원
5	23447824	FUN-FL205, 작은활차	2,200,000원
6	23447823	FUN-FL206, 큰활차	1,820,000원
7	23447822	FUN-FL207, 파도타기	2,200,000원
8	23447821	FUN-FL208, 허리돌리기	1,850,000원
9	23449774	FUN-FL209, 작은활차+큰활차, 복합형	2,100,000원
10	23447820	FUN-FL210, 구름걷기+파도타기, 복합형	2,380,000원

06 | FUN SCAPE www.funscape.co.kr | 07

# CONTENTS

## 어린이 놀이시설 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)

01/어린이놀이시설탄성포장재 p.09
<b>02</b> /물놀이장탄성포장재 p.13
<b>03</b> /투수형탄성포장재
<b>04</b> /체육시설탄성포장재p.17
<b>05</b> /인조잔디p.21
<b>06</b> /도막형 바닥재
<b>07</b> /미끄럼방지포장재
<b>08</b> /야외운동기구p.29
<b>09</b> /고무매트 p.31
10/놀이기구 p.35
11/자동심장충격기 p.38



#### 어린이 놀이시설 탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)







#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 어린이놀이시설 충격흡수바닥재** (이하, 놀이터 탄성포장재)는 어린이놀이터는 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 만족 시켜 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 인정 받았습니다.

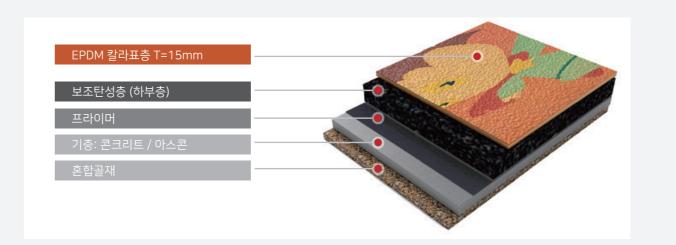
#### 제품 특성 \_ product features

- 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 편리 하다.
- 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 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, 프탈레이트계가 소제, PHAs, VOCs, 등의 유해성 기준을 충족한다.
  - \* 관련 규격서 및 시험성적서는 당사 홈페이지 http://www.funscape.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	23686938	FUN-45, T45mm, 충격흡수 하부층 05T + 칼라표층(EPDM) 15T	92,000원
2	23108244	FUN-50, T50mm, 충격흡수 하부층 35T + 칼라표층(EPDM) 15T	95,000원
3	23108245	FUN-55, T55mm, 충격흡수 하부층 40T + 칼라표층(EPDM) 15T	98,000원
4	23686939	FUN-65, T65mm, 충격흡수 하부층 50T + 칼라표층(EPDM) 15T	104,000원
5	23108246	FUN-75, T75mm, 충격흡수 하부층 60T + 칼라표층(EPDM) 15T	110,000원
6	23108248	FUN-95, T95mm, 충격흡수 하부층 80T + 칼라표층(EPDM) 15T	128,000원

한계하강높이란? 충격흡수바닥재 표면에 사용자의 수직낙하를 상정하여 모델링된 시험을 통해 충격흡수용 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 있음.

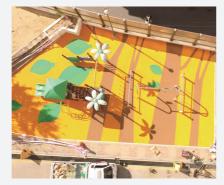
#### [모델별 한계하강높이]



(정기검사를 고려한) 권장 한계하강높이

#### 어린이 놀이시설 탄성포장재 시공사례 \_ construction case















## 물놀이장탄성포장재

어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)



# 물놀이장탄성포장재 어린이놀이터용 탄성포장재 (SPS-KSSFIA1-1944)







#### 제품 소개 \_ product introduction

펀스케이의 **물놀이장용 탄성포장재는 재료와 시공에 있어 특화되고, 전문적** 입니다. 물놀이장은 일반 어린이놀이터와는 다르게 재료 를 배합하고, 시공 시 착안해야 할 사항들이 다수 있어 비전문업체가 시공 할 경우 자칫 하자가 발생 할 수 있습니다.

탄성포장재는 바인더(접착제)를 이용하기 때문에 장시간 물에 접촉되어 있을 경우 내구성이 떨어져 시공 후 들뜨거나 표층이 갈라지는 등의 하자가 쉽게 발생 합니다. 이러한 한계점을 극복하기 위해 **펀스케이프의 물놀이장 탄성포장재는 특화된 재료로 전문적인 시공**방 법으로 납품하고 시공 합니다.

#### 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 가능 하다.
- 3. 하자보수가 용이하고 유지관리가 편리 하다.
- 4. 탄성이 풍부하고 충격 흡수율이 높아 안전하다.
- 5. 어떠한 기후조건에도 우수한 저항력을 가지고 있어 수명이 길다.
- 6. 표면 마찰력이 있어 미끄럼방지 효과가 있어 시설 이용에 안전하고 편리하다.

#### 조달청 나라장터 등록현황 \_ product registration

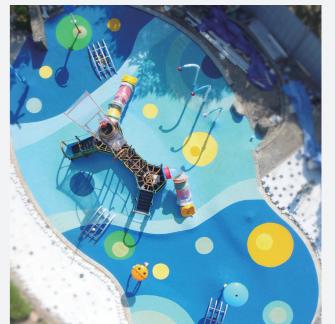
NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23108244	FUN-50, T50mm	95,000원
2	23108245	FUN-55, T55mm	98,000원
3	23686939	FUN-65, T65mm	104,000원
4	23108246	FUN-75, T75mm	110,000원
5	23108248	FUN-95, T95mm	128,000원

#### 물놀이장탄성포장재 시공사례 \_ construction case









### 투수형탄성포장재

어린이놀이터, 공원, 산책로 등

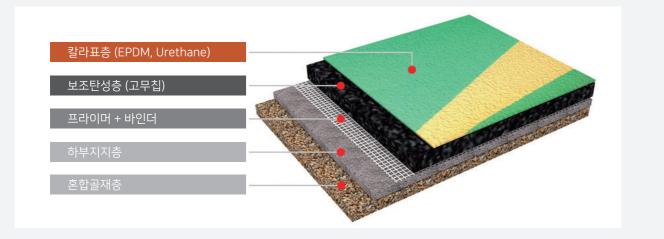
# 체육시설 탄성포장재

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

#### 특수형탄성포장재 제품 소개 \_ product introduction

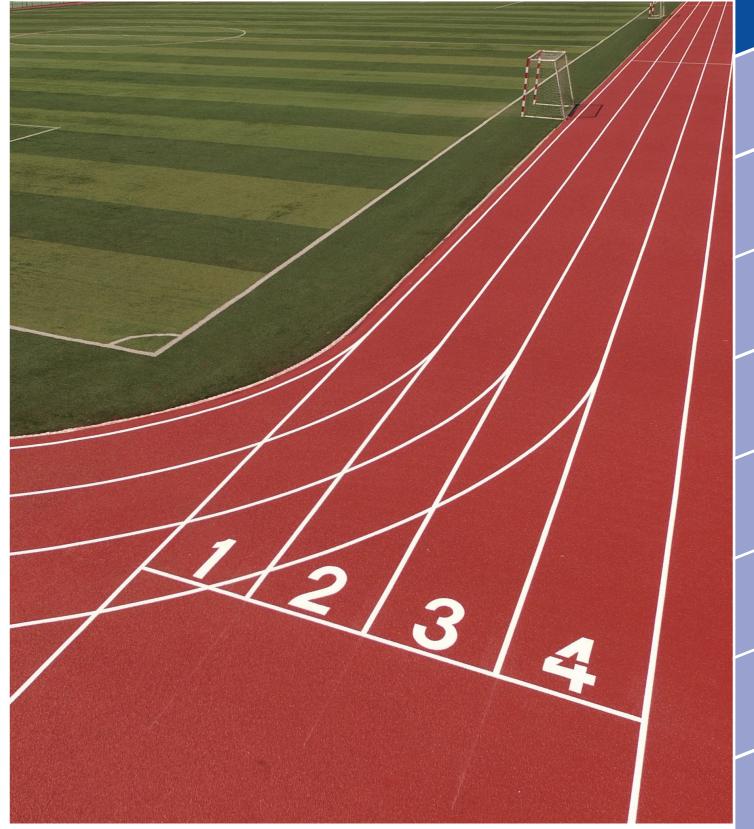
본 제품은 도심의 생태면적률을 고려하여 탄성 및 투수성을 갖는 포장재 입니다. 기존 탄성포장재의 경우 제품 자체 투수성이 있다고 하더라도 콘크리트나 아스콘과 같은 '불투수성' 기층 위에 포설 함으로 자연 배수 효과가 거의 없었습니다. 그러나 본 제품은 혼합골재 위에 별도의 기층(하부지지층)을 포설한 후 고무칩과 바인더를 배합 한 1단 보조탄성층과 EPDM 또는 우레탄 컬러표층을 포설 함으로 투수성은 물론, 높은 내구성을 보장 합니다. 단, 본 제품은 시공 Know-How에 따라 사용년한이 달리 적용 될 수 있습니다.

#### 제품 단면도 \_ product layer



#### 제품 규격/모델 \_ product detail

NO	모델명	규격
1	FUN-75TL, 75mm	하부지지층 30T + 보조탄성층 33 + 칼라표층(EPDM) 12T, 75mm
2	FUN-95TL, 95mm	하부지지층 40T + 보조탄성층 43 + 칼라표층(EPDM) 12T, 85mm



# 04

#### 체육시설 탄성포장재

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



#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 체육시설 탄성포장재**는 유해성 제로(Zero)의 고무칩 또는 EPDM을 사용하여 공원의 보행로, 산책로, 조깅로, 자전거 도로는 물론, 학교운동장 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 부상염려가 적어 안정성이 우수한 시스템 구조로서 국 내에 국민건강에 크게 이바지 할 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 적습니다.
- 3. 하자보수가 용이하고 유지관리가 편리 하다.
- 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 실외체육시설-탄성포장재 KS F 3888-2의 품질기준 및 유해성 기준에 따른다.
- 2. 구체적으로 본 제품은 인장강도, 신장률,경도,수직방향변경, 충격흡수성, 미끄럼저항 등의 품질기준과, 중금속 18종, 프탈레이트계가소제, PHAs, VOCs, 폼알데하이드 방산량 등의 유해성 기준을 충족한다.
- \* 관련 규격서 및 시험성적서는 당사 홈페이지 http://www.funscape.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	23215738	FUN-15BL, T15mm, 5종, EPDM검정 100%, 단층, 다목적용 33,000원	
2	23215737	FUN-15CB, T15mm, 5종, EPDM칼라 : 검정 = 7 : 3, 단층, 다목적용	46,000원
3	23163473	N-15, T15mm, 5종, EPDM칼라 100%, 단층, 다목적용 49,400원	
4	23326529	UN-15G, T15mm, 6종, 하부고무칩 (T12mm)+PU반경질(T3mm)+탑코트(라인), 다목적용 53,800원	
5	23326528	UN-15R, T15mm, 2종, 하부고무칩 (T12mm)+PU반경질(T3mm)+엠보충+탑코트(라인), 트랙용 57,000원	
6	23525010	UN-U5G, t5mm, 8종, PU반경질(T5mm)+탑코트 =5mm, 다목적용 42,000원	
7	23525011	FUN-U3G, t3mm, 8종, PU반경질(T3mm)+탑코트 =3mm, 다목적용	32,000원

18 | FUNSCAPE

#### 체육시설 탄성포장재 시공사례 \_ construction case





# 인조잔디

실외체육시설 - 인조잔디 (KS F 3888-1) 축구장, 풋살구장, 야구장, 테니스장, 다목적구장





### 인조잔디

실외체육시설 - 인조잔디 (KS F 3888-1) 축구장, 풋살구장, 야구장, 테니스장, 다목적구장



#### 제품 소개 \_ product introduction

펀스케이프가 제조하고 납품, 시공하는 인조잔디는 최적의 슬라이딩과 복원력 구현한 입체구조의 제품으로 원사의 컬러는 자연의 색 감을 담아 천연잔디와 동일한 시각효과를 부여 함은 물론, 친환경의 원사와 충진재를 사용는 유해성 프리(FREE) 제품 입니다. 본제품의 우수한 내구성은 8년 이상의 수명을 보장 합니다. 학교 운동장, 축구장, 야구장, 풋살장, 배드민턴장 등 다목적으로 적용되며, 펀스케이프의 검증된 유지관리 서비스로 높은 고객 만족을 얻고 있습니다.

본 제품은 기술표준 KS F 3888-1 실외체육시설-인조잔디 KS 인증 제품 입니다.

#### 제품 단면도 \_ product layer

FUN-AT19: 게이트볼장, 테니스장, 배드민턴장, 족구장 등 다 목적구장 FUN-AT55 / AT35 : 축구장, 풋살장, 야구장, 게이트볼장, 족구장 등 다목적구장





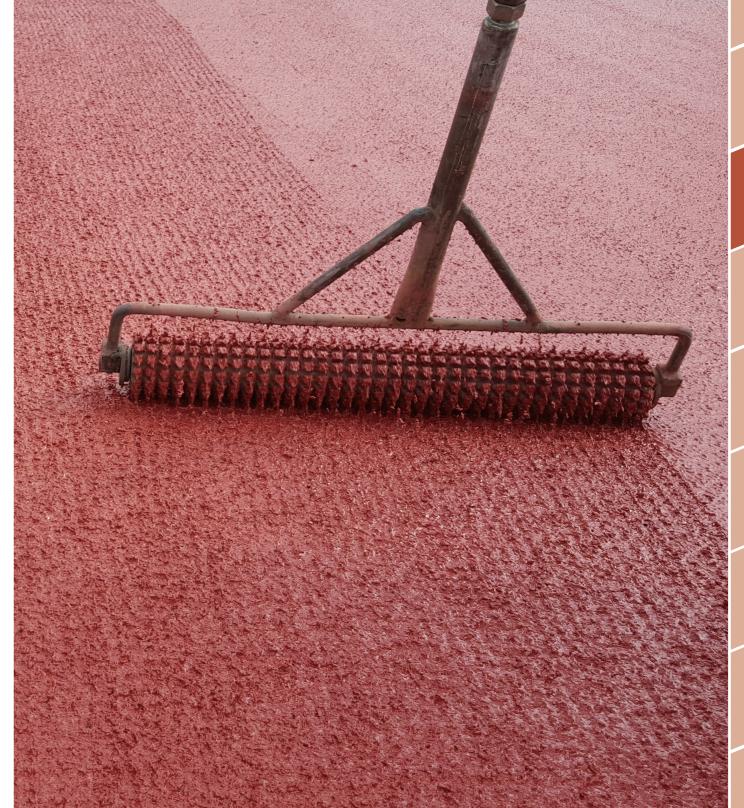
#### 제품 규격/모델 \_ product registration

NO	모델명	규격
1	FUN-AT55, 55mm	t55mm, PE, 단일구조(Monofilament)
2	FUN-AT35, 35mm	t35mm, PE, 이중구조
3	FUN-AT19, 19mm	t19mm, PE/Nylon, 단일구조(Monofilament)



#### 도막형 바닥재

SPS-KSPICKTS-001-7189 자전거도로, 산책로, 보행로, 광장, 테마공원



도막형 바닥재 SPS-KSPICKTS-001-7189







#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 도막형 바닥재**는 아스콘, 투수콘, 콘크리트 등의 바닥 표면을 도막으로 포장하여 경관 조성 및 강도를 보완하고 미끄럼 방지 기능을 하는 제품으로 균열, 마모, 탈색 및 변색 등의 문제점이 없고 내구성이 우수하도록 설계된 환경친화제품으로 자전거도로, 보행자도로, 테마거리 등에 설치(포장) 하도록 설계된 친환경 제품 입니다.

#### 제품 특성 \_ product features

1. 친환경 MMA수지를 원재료로 하여 시공 합니다. 중금속 및 유해성 (T-VOCs, PAHs) 걱정이 없습니다.

자전거도로, 산책로, 보행로, 광장, 테마공원

- 2. 내구성, 내마모성, 내인열성, 내후성이 우수하여 수명이 우수합니다.
- 3. 경화 속도가 빨라서 유동인구가 많은 도심에 시공 시 사용자의 불편을 최소화 할 수 있습니다.
- 4. 펀스케이프의 도막형 바닥재는 보행로, 자전거도로는 물론, 생활체육시설, 미끄럼방지 스쿨존, 차도 등 경제적인 비용으로 다양한 용도로 적용이 가능합니다

#### 시공과정 \_ construction process



[1.시공전]



[ 4. 패턴지작업 (스텐실) ]



[2. 프라이머 도포 (콘크리트 마감시)]



[ 5. 패턴지 도막 표층 (스텐실) ]



[3. 도막 베이스 (스텐실)]

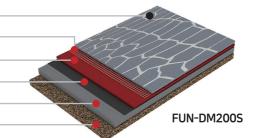


[6. 양생 (시공완료)]

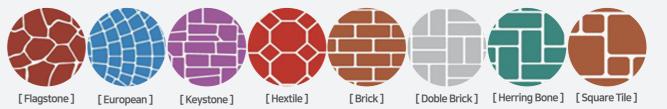
#### 제품 단면도 \_ product layer



MMA수지 도막 표층 T=1mm
스텐실 문양지
MMA수지 도막 베이스 T=1mm
프라이머 (콘크리트 마감시)
아스콘 또는 콘크리트 기층
혼합골재 (잡석다짐)



#### 스탠실 패턴 종류



#### 조달청 나라장터 등록현황 \_ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23540478	FUN-DM100, t1mm, MMA	19,000원
2	23540479	FUN-DM200, t2mm, MMA	25,000원
3	23540480	FUN-DM200S, t2mm, MMA, 스텐실	29,000원

#### 도막형 바닥재 시공사례 \_ construction case









# 미끄럼방지 포장재

SPS-KTS.1102-1890 도로, 횡단보도, 주차장, 기타 미끄럼방지로







#### 미끄럼방지 포장재







SPS-KTS.1102-1890 도로, 횡단보도, 주차장, 기타 미끄럼방지로

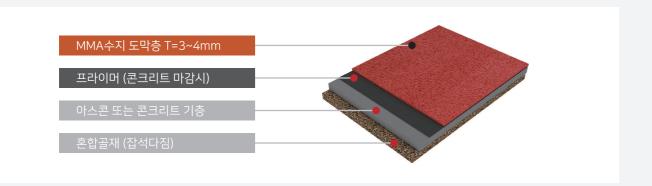
#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 미끄럼방지포장재**는 노면의 미끄럼저항이 낮아진 곳, 도로의 평면 및 종단선형이 불량하여 시인성이 높게 요구되는 도로, 미끄럼사고 다발지역인 교차로, 어린이보호구역, 노인보호구역 등에서 포장면의 미끄럼 저항력을 높여주어 운전자의 안전 운행과 보행자 및 시설물보호를 탁월한 친환경 제품입니다.

#### 제품 특성 \_ product features

- 1. 친환경 MMA수지를 원재료로 하여 시공 합니다. 중금속 및 유해성 (T-VOCs, PAHs) 걱정이 없습니다.
- 2. 내구성, 내마모성, 내인열성, 내후성이 우수하여 수명이 우수합니다.
- 3. 경화 속도가 빨라서 유동인구가 많은 도심에 시공 시 사용자의 불편을 최소화 할 수 있습니다.
- **4.** 펀스케이프의 도막형 바닥재는 보행로, 자전거도로는 물론, 생활체육시설, 미끄럼방지 스쿨존, 차도 등 경제적인 비용으로 다양한 용도로 적용이 가능합니다

#### 제품 단면도 \_ product layer



#### 조달청 나라장터 등록현황 \_ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23541782	FUN-MG300, t3mm, 1종	28,000원
2	23541781	FUN-MG400, t4mm, 1종	32,000원

#### 야외 운동기구



[ FUN-FL201, 구름걷기 ]



[ FUN-FL202, 마라톤운동 ]



[ FUN-FL203, 역기들어올리기 ]



[ FUN-FL204, 윗몸일으키기 ]



[ FUN-FL205, 작은활차 ]



[ FUN-FL206, 큰활차 ]



[ FUN-FL207, 파도타기 ]



[ FUN-FL208, 허리돌리기 ]



[ FUN-FL209,작<del>은활</del>차+<del>큰활</del>차 ]

LV 축색기

야외운동기구



#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 야외운동기구**는 국내 최고의 기술력과 Know-How가 집약 된 제품입니다 고급스러운 컬러와 입체적인 전면 폴리카보 네이트 안내판으로 볼륨감을 높이고, 사용상의 안전성과 유지관리의 편리함이 본 제품의 특징 입니다. 고급 분체의 컬러감과 투명으로 제작 된 안내판이 우수한 디자인을 증명 합니다. 당사가 제조하는 야외운동기구는 사용자의 운동 효과를 최대한 높이기 위해 인체의 특성과 운동별 특성을 과학적으로 연구하여 여타 운동시설물에서는 느낄 수 없는 만족감을 느낄 수 있으리라 확신 합니다. 이제 펀스케이프의 야외운동기구로 여러분들의 건강을 지키세요

#### 제품 특성 \_ product features

- 1. 친환경 고급 분체 도장 적용
- 2. 전면 폴리카보네이트 안내판 적용하여 미관이 수려하며 시안성이 우수함
- 3. 완벽한 구동 기술로 하자가 없어 유지관리가 편리 함.

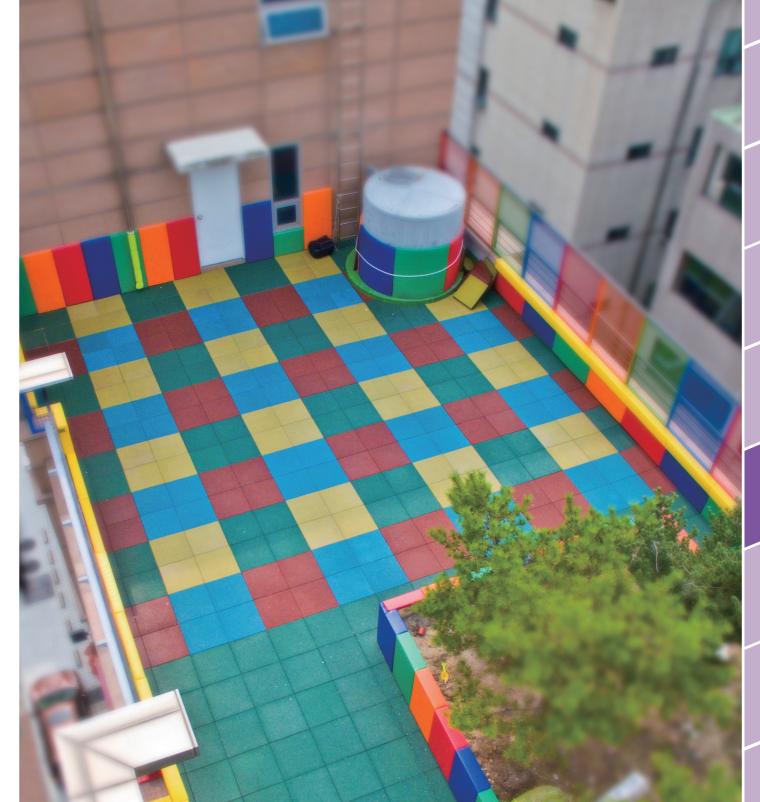
#### 조달청 나라장터 등록현황 \_ product registration

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (M2/원)
1	23447828	FUN-FL201, 구름걷기	2,550,000원
2	23447827	FUN-FL202, 마라톤운동	2,700,000원
3	23447826	FUN-FL203, 역기들어올리기	2,730,000원
4	23447825	FUN-FL204, 윗몸일으키기	2,050,000원
5	23447824	FUN-FL205, 작은활차	2,200,000원
6	23447823	FUN-FL206, 큰활차	1,820,000원
7	23447822	FUN-FL207, 파도타기	2,200,000원
8	23447821	FUN-FL208, 허리돌리기	1,850,000원
9	23449774	FUN-FL209, 작은활차+큰활차, 복합형	2,100,000원
10	23447820	FUN-FL210, 구름걷기+파도타기, 복합형	2,380,000원



#### 고무매트

재활용고무 어린이 놀이터용 바닥재 (GR M 6004) 어린이놀이터, 공원, 체육시설, 광장





#### 고무매트

재활용고무 어린이 놀이터용 바닥재 (GR M 6004) 어린이놀이터, 공원, 체육시설, 광장



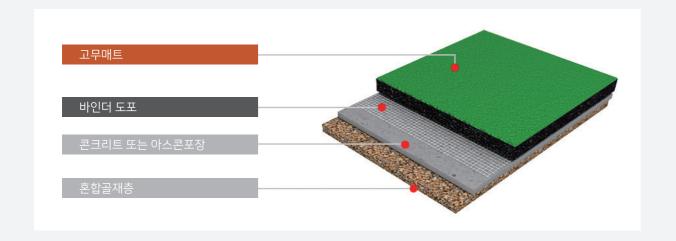
#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프가 공급하는 고무매트 및 고부블록**은 환경 친화적인 제품으로 한국건설생활환경연구원으로부터 놀이터 안전관리법에 따른 안전인증과 친환경인증을 받은 것은 물론, 가격과 품질에서 단연 최고의 제품임을 자부 하고 있습니다. 일반적으로 고무매트 는 다양한 색상으로 생산되어 놀이터에 사용되며, 시설물의 높이(한계하강높이)에 따라 50mm ~75mm 두께까지 사용됩니다. 고무 블록은 산책로 및 보행로에 사용 할 경우 쾌적한 보행감을 오래 유지할 수 있고 남녀노소가 운동 및 보행 시 경쾌함을 주어 피로감을 덜어주며 인체의 관절 및 부상염려가 적어 안전성이 우수 합니다.

#### 제품 특성 \_ product features

- 1. 탄성이 풍부하여 충격 흡수력이 우수하다.
- 2. 시공이 용이하며 유지보수비가 경제적이다.
- 3. 우천시에도 안전한 미끄럼 방지 표면을 유지한다.
- 4. 다양한 색상과 다채로운 디자인으로 연출이 가능하다.
- 5. 성형 및 공정성이 우수하다.
- 6. 내구성 / 내마모성이 우수하여 수명이 반 영구적이다.

#### 제품 단면도 \_ product layer



#### 규격별 고무매트/블록 \_ specification of prodict

NO	품명	규격 (가로x세로x두께)	색상	형태
1	고무매트, 50T, 컬러	500 x 500 x T50(mm)		
2	고무매트, 60T, 컬러	500 x 500 x T60(mm)		
3	고무매트, 65T, 컬러	500 x 500 x T65(mm)		
4	고무매트, 75T, 컬러	500 x 500 x T75(mm)		
5	고무블록, 45T, 컬러	220 x 110 x T45(mm)		constituting that have
6	고무경계블록, 150T, 컬러, 1형	1000 x 150 x T150(mm)		
7	고무경계블록, 200T, 컬러, 1형	1000 x 150 x T200(mm)		
8	고무경계블록, 150T, 컬러, 2형	1000 x 150 x T150(mm)		
9	고무경계블록, 200T, 컬러, 2형	1000 x 150 x T200(mm)		
10	고무경계블록, 50T, 컬러, 2형	1000 x 150 x T50(mm)		
11	회단고무경계보호단, H=400	1000 x 90 x H400(mm)		
12	회단고무경계보호단, H=250	1000 x 90 x H250(mm)		

#### 학교장터(S2B) 등록현황 \_ product registration

NO	S2B 식별번호	모델명	규격	쇼핑몰 가격(원)
1	201607074703216	고무매트 T=50mm	안전인증, 친환경인증, 500×500×T50, 컬러(녹색,적색,청색,황색,회색,검정색)	36,300원
2	201607074703264	고무매트 T=60mm	안전인증, 친환경인증, 500×500×T60, 컬러(녹색,적색,청색,황색,회색,검정색)	49,400원
3	201607074703337	고무매트 T=70mm	안전인증, 친환경인증, 500×500×T70, 컬러(녹색,적색,청색,황색,회색,검정색)	53,800원

#### 고무매트 시공사례 \_ construction case











## 놀이기구

어린이놀이시설안전관리법, KC 인증 (안전인증)



# 놀이기구 어린이놀이시설안전관리법, KC 인증 (안전인증)



#### 제품 소개 \_ product introduction

**펀스케이프의 조합놀이대**는 유럽피안 스타일의 세련의 디자인을 제공하고 중소기업청으로부터 직접생산증명을 받은 100% 국산 제품 입니다. 또한, 한국건설생활환경연구원으로부터 공장인증은 물론, 제품 안전인증을 득한 환경 친화적이고 안전한 놀이시설 임 을 보증 합니다. 특히, 국내 초등교육 교과 과정을 반영한 놀이 아이템들을 제품 곳곳에서 찾을 수 있습니다. 제한된 공간에서 다양한 체험기회를 제공하는 국내 유일의 조합놀이대 입니다.

#### 제품 특성 \_ product features

- 1. 자연건조 한 고급 하드우드 원목을 사용 합니다.
- 2. 무독성 천연스테인 및 친환경 도료를 사용 합니다.
- 3. 친환경 놀이기구 입니다.
- 4. 원목 고유의 자연스러운 모양으로 창의적인 놀이활동을 유도합니다.

#### 조달청 나라장터 등록현황

NO	G2B 식별번호	모델명/규격	가격 (조,대/원)
1	23535668	그네, FUN-PESW01, 2인용, 바구니그네, 철재	7,800,000원
2	23535669	그네, FUN-PESW01F, 2인용, 바구니그네, 철재, 안전휀스포함	9,000,0000
3	23535670	그네, FUN-PESW05, 3280×1080×2605mm, 2인용	4,500,000원
4	23535671	그네, FUN-PESW05, 3280×1080×2605mm, 2인용, 안전휀스포함	6,500,000원
5	23535672	그네, FUN-PESW03, 2인용, 철재	3,300,000원
6	23535673	그네, FUN-PESW03, 2인용, 안전휀스포함	4,300,000원
7	23535665	뚝미끄럼틀, FUN-PESD01, 8110×1000×6550, 1승1방락	11,000,000원
8	23535666	뚝미끄럼틀, FUN-PESD02, 6330×1000×4950, 1승1방락	7,500,000원
9	23535667	뚝미끄럼틀, FUN-PESD03, 4570×3210×5280, 1승1방락	7,480,000원
10	23656550	시소, FUN-PESS02, 3020×475×915mm, 2인용 외 4개 모델	2,310,000원
11	23659565	흔들말, FUN-PERD01, 715×400×840mm, 아이스크림 외 4개 모델	930,000원
12	23644165	복합오르기, FUN-PECL01, 2090×2090×2000mm	7,700,000원

#### 제품 리스트 \_ product list









[FUN-PECL01]

[ FUN-PERS01 ]

[FUN-PERD01]

[FUN-PERD05]









[FUN-PESD01]

[FUN-PESD02]

[FUN-PESD03]

[FUN-PESW10]









[FUN-PESD04]

[FUN-PESW01F]

[ FUN-PESW05F ]

[FUN-PESS04]



#### AED(자동심장충격기)

심실세동이나 심실 빈맥으로 인한 심장정지 환자에게 전기충격을 주어 정상 리듬을 가져오게 해주는 도구로, 일반인도 쉽게 사용 할 수 있는 자동 심장충격기 입니다.

CPR(심폐소생술) + AED = 더 많은 생명을 구함



#### 제품 특/장점 \_ product specialty

#### ✓ Real CPR Help®

전반적인 과정을 안내하고 흉부압박이 잘 이루어지고 있는지 깊이와 속도에 대한 피드백을 제공한다.

#### ☑ 일체형 전극디자인

심장정지 환자를 대처할 때는 신속성이 생명입니다. 특유의 일체형 디자인을 갖고 있는 ZOLL의 CPR-D-padz 전극은 빠르고 정확하게 부착을 할 수 있도록 해 줍니다. (구조용 부대용품 동봉)

#### **✓** Low Cost of Ownership

전극 유효기간 5년

#### 제품 구성 및 가격 \_ product price



#### AED Plus 기본 구성품

- 휴대용 가방
- CPR-D\_Padz(전극패드)
- 비 충전식 리튬 베터리 10개
- 사용자 메뉴얼
- 구급용 키트

조달청식별번호	# 23464811
제품가격	₩2,050,000
자동자가진단	1-7일 선택가능(배터리전원, 전극 연결상태, 회로전원)
CPR피드백	오디오 메트로놈, 가슴압박 깊이 음성안내 및 모티터출력
제공언어	한국어
베터리	리튬 베터리(신규베터리 기준 -충격 225회 또는 13시간 모니터링)
제품규격	241(W) x 292(D) x 133(H)mm

38 | FUNISCAPE

# should you choose us?

#### 펀스케이프를 선택해야하는 4가지 이유!

펀스케이프는 제품개발과 품질개선을 위해 끊임없이 연구 합니다.

- 친환경인증
- 기술 표준 인증
- 전사적 품질관리

#### 거품없는 가격

제조 공정성을 개선하고, 보다 합리적인 운영으로 품질은 최상으로 유지하되 중간 딜러 없이 직접 영업/납품 하여 타사와 비교해 최대 20% 경제적이고 합리적인 비용으로 제품을 남품하고 서비스를 제공 하고 있습니다.

#### 완벽한 사후관리

펀스케이프는 업계 최초로 매년 순회 점검을 실시하고 있습니다. 또한 스마트 현장 관리를 통해 주문부터 납품/유지 관리 현황을 전산으로 관리하고 있기 때문에 고객요청시 언제든지 관련 정보를 확인하고 제공할 수 있습니다.

#### 정직.신의.성실

납품 시공하고 고객의 요구에 대하여 성실과 최선으로 응대 합니다. 저희는 하자 가격 거품, 금품향응, 부실시공을 가장 싫어합니다. 믿고 맏기셔도 좋을 당사의 서비스

# **B**J

- T/ 031.574.2508 F/ 031.624.2508
- 경기도 남양주시 진접읍 경복대로 바람골길 117-38 (우12063)
- www.funscape.co.kr
- info@funscape.co.kr / fun2508@naver.com
- facebook.com/funscapekorea
- @funscape
- instagram.com/funscapekorea



Direct Link: www.funscape.co.kr