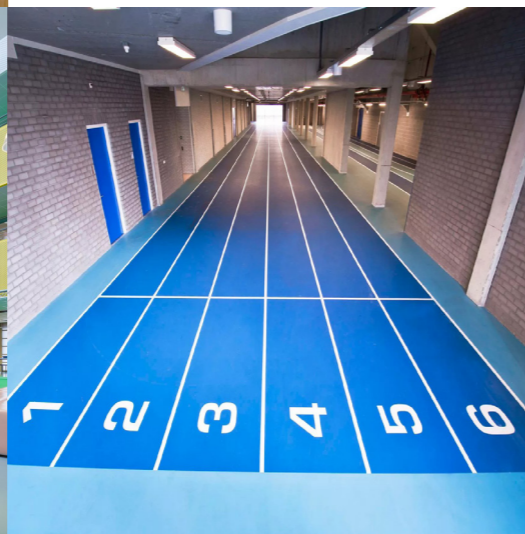




Smart Floor는  
위피크의 유희공간개선 브랜드로,  
미래형 스마트 체육공간을 만들어갑니다.



그린스마트스쿨  
공간혁신

# Smart Floor

#교실, 복도, 체육관 바닥재 #3D커스터마이징 프린팅 #기능성 스포츠 바닥재 #반영구 경기장 라인

## 스마트 플로어 대상 공간

- 학교 체육관 및 다목적실
- 학교중앙현관, 교실 및 복도
- 키즈카페, 스포츠아카데미 등



위피크(주) | 서울 강남구 언주로 159길 25 | www.sportimekorea.co.kr  
Tel. 1577-1206 | Fax. 02-517-1204 | E-mail. info@wepeak.co.kr



스마트플로어는 WEPEAK(주)의 **그린스마트스쿨 바닥재 솔루션 브랜드**로, 학교 교실, 다목적실, 복도 등의 **유휴공간 및 체육관 전용 스포츠바닥재**를 주로 다루며 **돌봄교실, 키즈카페, 스포츠아카데미 바닥재**로도 사용됩니다.

학교는 아이들이 많은 시간을 보내는 생활공간이기 때문에 학교 인테리어 역시 아이들의 움직임 및 공간 활용도에 따라 계획해야 하며 특히 **신체 부위가 닿는 바닥재**일수록 아이들의 건강과 안전을 고려하여 결정해야 합니다.

스마트플로어는 국내 현장에 고품질의 바닥재를 제공하기 위해 BWF, ITTF, FIBA, FIVB, ITF, IHF, CE 및 SGS, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001에 의해 승인된 제품을 다루고 있으며, FIBA(국제농구연맹)의 3X3 농구 국제 대회 등 **다년간 글로벌 경기에 활용됨**으로써 그 가치를 인정받았습니다.

편안함과 즐거움이 가득한 미래학교를 실현하기 위해 **공간에 적합한 제품 선택부터, 디자인, 시공까지** 함께하며, 그린스마트스쿨의 완성을 위해 위피크(주) 스마트플로어가 함께 노력하겠습니다.

딱딱하고, 차갑고, 무채색의 대리석 바닥 대신에  
**이제 컬러풀한 기능성 바닥재 Smart Floor로**  
**아이들을 위한 그린스마트스쿨을 완성하세요!**



**친환경 바닥재**

환경을 생각한 무독성 PVC 소재



**보행성 및 안전성**

보행감이 편안하며 고강도 충격 흡수



**스포츠활동 가능**

공이 바닥에 튕길 만큼 적당한 탄성 유지



**내마모성**

책상, 의자 등 생활 스크래치에 강함



**내열성**

열변형에 강하여 온돌 바닥 시공 가능



**공간연출 및 관리**

다양한 컬러와 디자인, 편리한 유지관리 및 보수

**실내용** | 돌봄교실, 키즈카페, 스포츠아카데미

- 다목적 실내 바닥재 | 4
- 댄스 바닥재 | 6
- [맞춤제작] 3D프린팅 실내 바닥재 | 8

**체육관용**

- 풋살 바닥재 | 14
- 농구 바닥재 | 16
- 배드민턴 바닥재 | 18
- 배구 / 핸드볼 바닥재 | 20

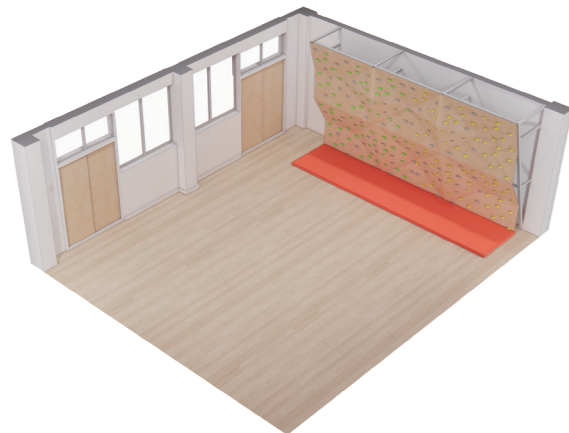
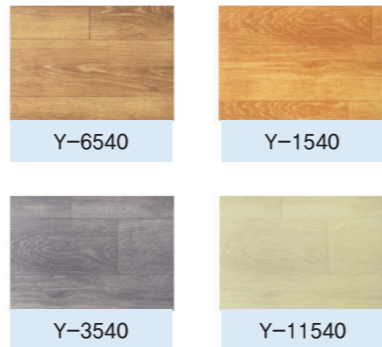
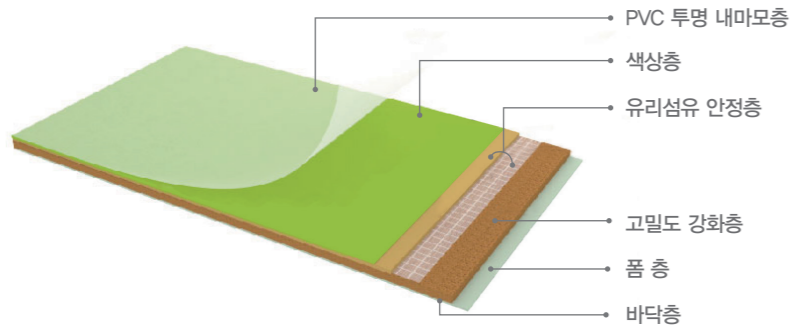
**야외용**

- 아웃도어 PVC 바닥재 | 22
- 3X3농구 바닥재 | 24

# 다목적 실내 바닥재

교실, 도서실, 복도, 키즈카페, 스포츠아카데미

**다목적 실내 바닥재**는 생활용 바닥재와 스포츠 바닥재의 장점을 결합하여 내마모성 및 내구성을 높인 기능성 바닥재입니다. 친환경적이고 편안한 느낌을 주기 때문에 유치원, 피트니스, 사무실, 병원 등 실내 공간 바닥재로 적합합니다.



## 제품특징

### 1 고품질의 환경친화적 소재

무독성의 고품질 폴리머 PVC 소재로 품질은 우수하고, 인체에 무해하며 친환경적입니다.

### 2 우수한 운동수행을 위한 편안한 접지력

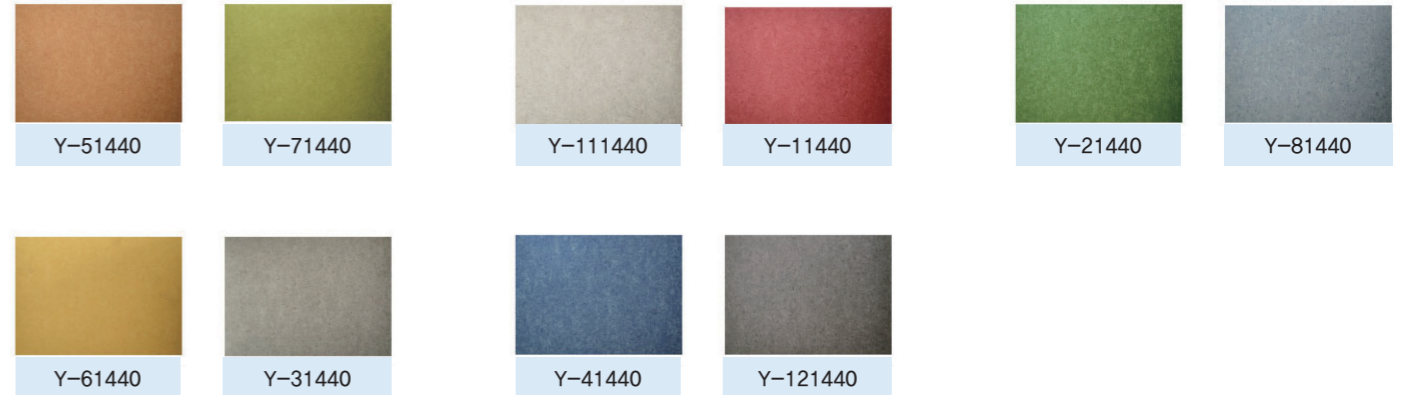
안정적인 유리섬유(Fiber-glass) 결합으로 변형에 대한 부담을 줄였으며, 강도 안정성 및 견고성을 개선하여 보다 편안하게 신체활동을 할 수 있는 환경을 제공합니다.

### 3 고품질 폴리 표면층의 높은 내구성 및 얼룩 방지

표면층은 중합도가 높은 PVC 분자 소재로 제작되어 분자 사슬이 매우 조밀하며, 오염 요소가 표면층으로 유입되지 않도록 오염방지 보호막 처리가 되어 있습니다. 또한 불량 및 스크래치 방지 성능이 우수하여 장기간 사용할 수 있으며, 유지보수도 용이합니다.

### 4 단단하면서도 부드러운 표면을 위한 이중 프로세스

바닥층 및 고무층은 일반 바닥재와 스포츠 바닥재의 기술을 결합한 것으로, 건물의 바닥 구조물과 혁신적으로 결합되어 바닥의 경직성과 치수 안정성을 유지하면서 바닥의 유연성, 편안함 및 에너지 회수율까지 고려하였습니다.

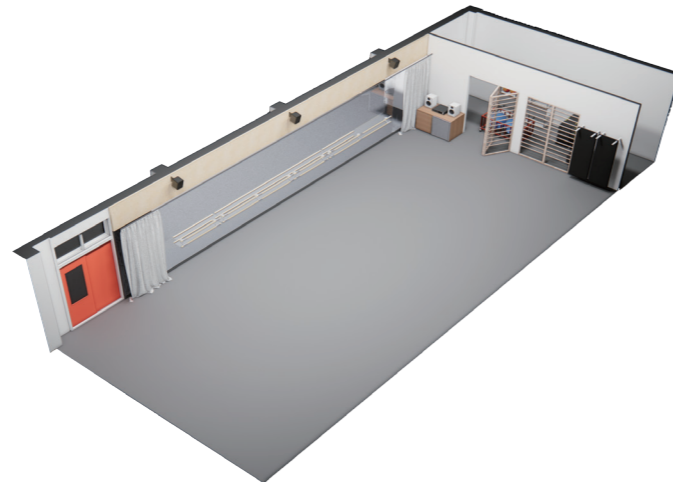
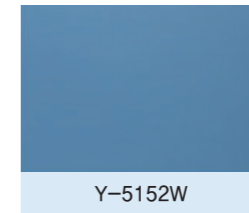
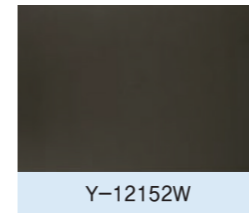
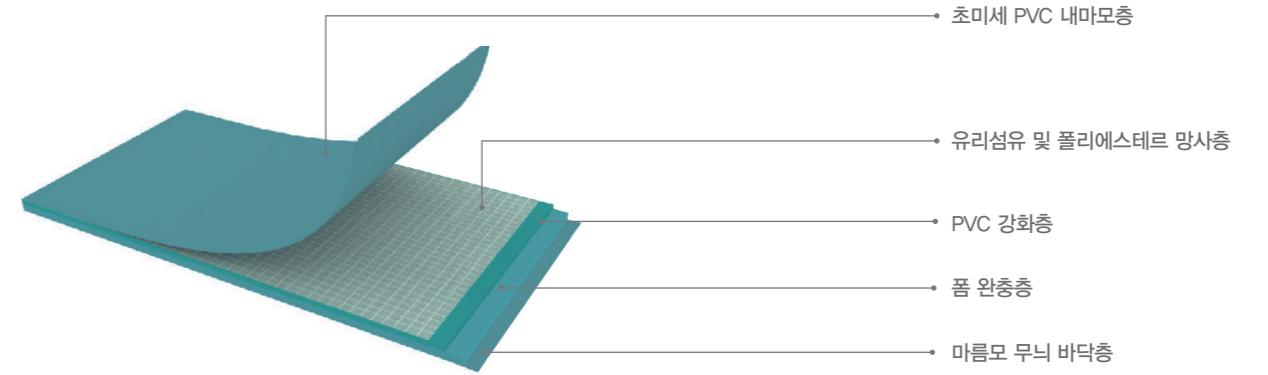
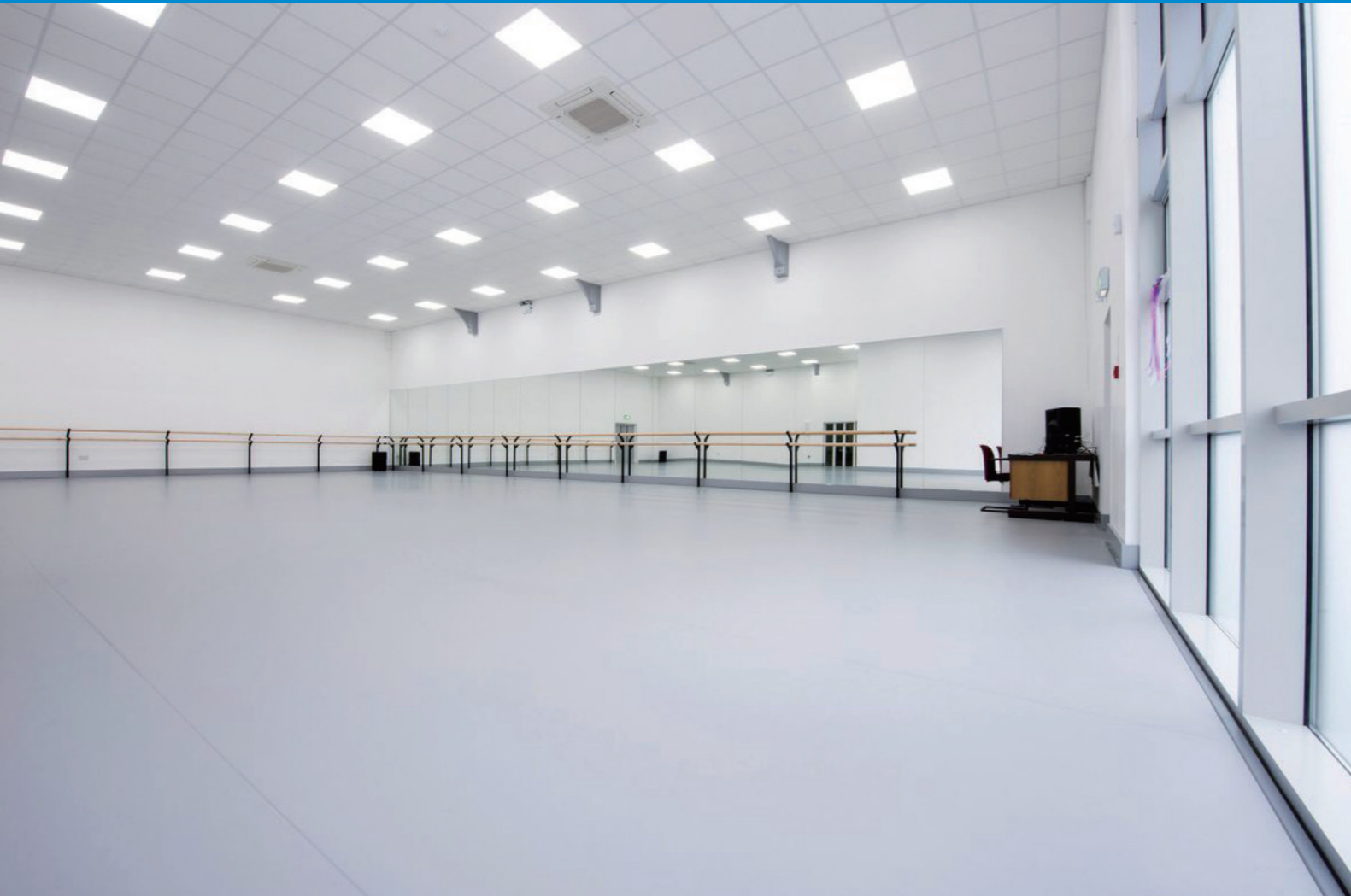


## 제품정보

너 비	2.0 m
길 이	맞춤 제작
두 께	4.0 mm
색 상	Red, Green, White, Orange, Yellow, Blue, Light Blue, Light Green, Light Grey, Dark Grey, Rosewood, Yellow Wood, Gray Wood, White Wood
보증기간	6년

# 댄스 바닥재

무용실, K-pop스튜디오, 요가/필라테스실

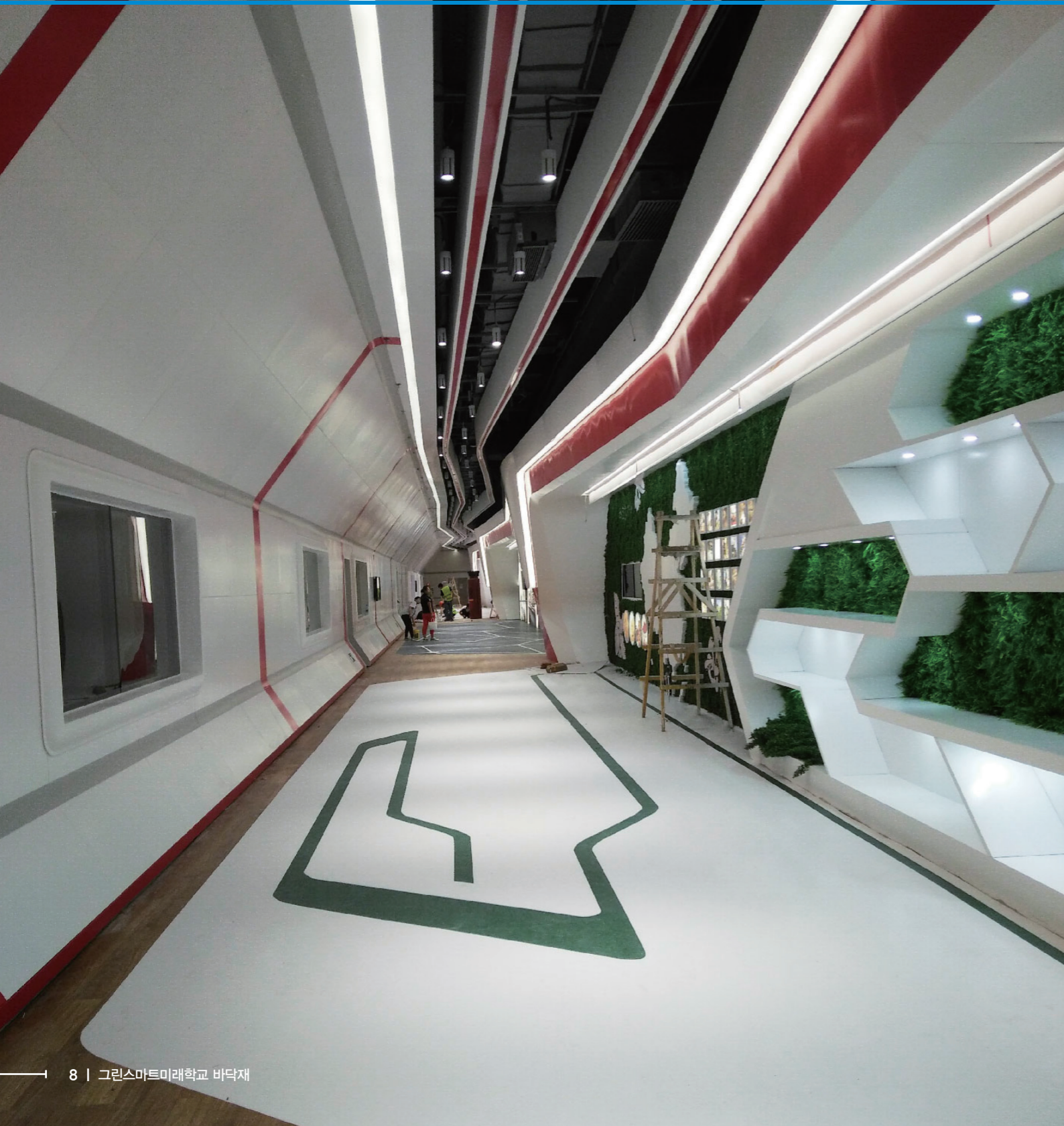


## 제품정보

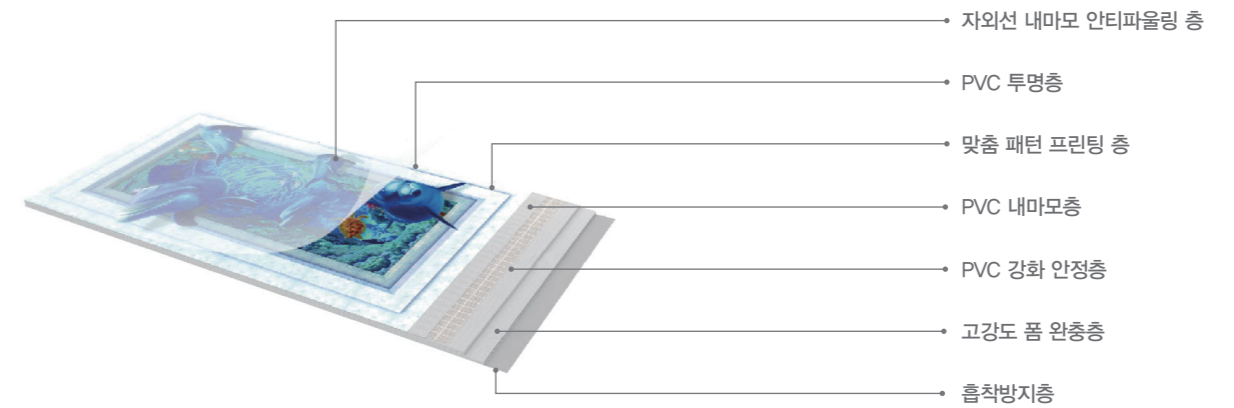
디자인	단색
너비	1.8 m
길이	맞춤 제작
두께	5.2 mm
색상	Dark Grey, Light Grey, Sky Blue, Pink
보증기간	6년

# 3D프린팅 실내 바닥재

원하는 이미지로 만드는 실내 바닥 인테리어



**맞춤 제작 바닥재**는 창의적인 디자인 패턴을 자유롭게 프린팅할 수 있는 바닥재로, 일반 실내 시설 및 스포츠 공간에 적용할 수 있습니다. 소비자가 원하는 어떠한 형태의 디자인도 가능하며, 선도적인 기술력을 바탕으로 품질보증 시험을 통과하였습니다. 또한 친환경 소재로 제작되었으며, 청소도 용이합니다. 별도의 최소주문수량(MOQ) 없이 자유롭게 원하는 분량으로 제작할 수 있는 것이 가장 큰 장점입니다.



## 제품정보

디자인	맞춤 제작
너 비	1.5 m / 1.8 m
길 이	0 ~ 15 m
두 께	2.0 / 3.0 / 4.5 / 6.0 / 8.0 mm
색 상	맞춤 제작
보증기간	6년

# 3D프린팅 실내 바닥재

원하는 이미지로 만드는 실내 바닥 인테리어

## 1 중앙현관 / 로비

작은 포인트로도 큰 변화를 이끌어낼 수 있는 중앙현관/로비는 **학교나 기관의 첫인상을 전달하는 공간**입니다. 감각적인 디자인의 바닥재를 활용하여 새로운 분위기를 연출할 수 있습니다.



## 2 복도

복도는 이동 공간을 넘어 **만남과 소통의 공간**이 됩니다. 건널목, 체스보드, 바닥놀이, 육상트랙 등 다양하면서도 재미있는 디자인을 통해 웃음이 넘치는 공간으로 탈바꿈할 수 있습니다.



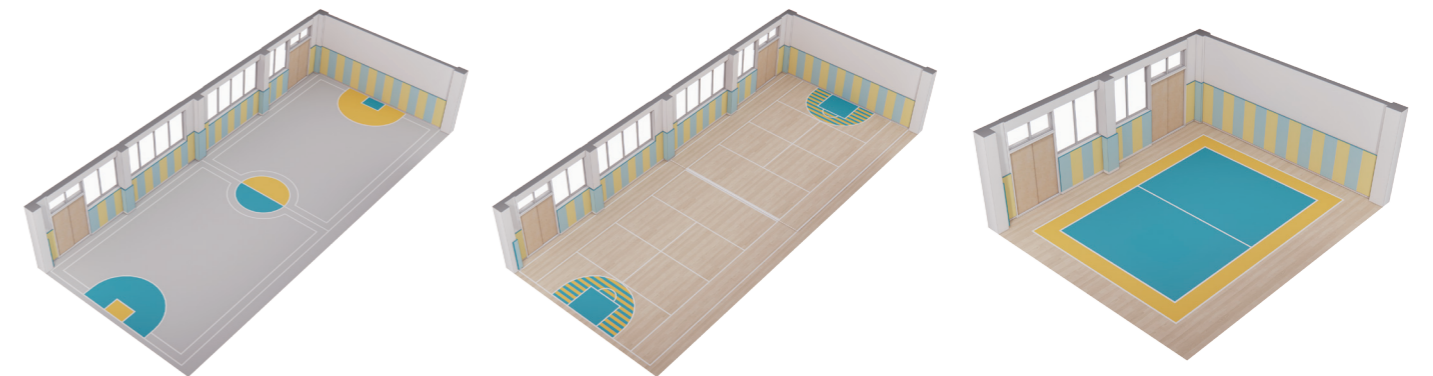
## 3 교과별 실습실

**교과별 특징을 담은 디자인**으로 교과 전문 교실을 꾸밀 수 있습니다. 과학실에는 원소기호표나 생물 디자인으로, 음악실에는 오선지나 음표 디자인으로 맞춤제작하여 교과 흥미를 불러일으키는 장치로 활용할 수 있습니다.



## 4 다목적실(유희공간 활용)

유희공간을 신체활동 공간 또는 휴식공간으로 개선할 때 바닥재는 중요한 변화 포인트가 될 수 있습니다. 라인 또는 디자인 프린팅 위에 덧입히는 **자외선 내마모 코팅 기술**로 타사 제품과 달리 변형 없이 오랫동안 디자인이 유지됩니다.



# 3D프린팅 실내 바닥재

원하는 이미지로 만드는 실내 바닥 인테리어

## 5 방과후교실, 돌봄교실 및 보육기관

아이들의 연령에 맞는 디자인으로 **교육과 놀이, 휴식이 가능한 공간**을 만들 수 있습니다.  
바닥에 앉거나 맨발로 다닐 수도 있도록 폼 재질이 포함된 바닥재이기 때문에 편안한 분위기를 연출하는 데 적합합니다.



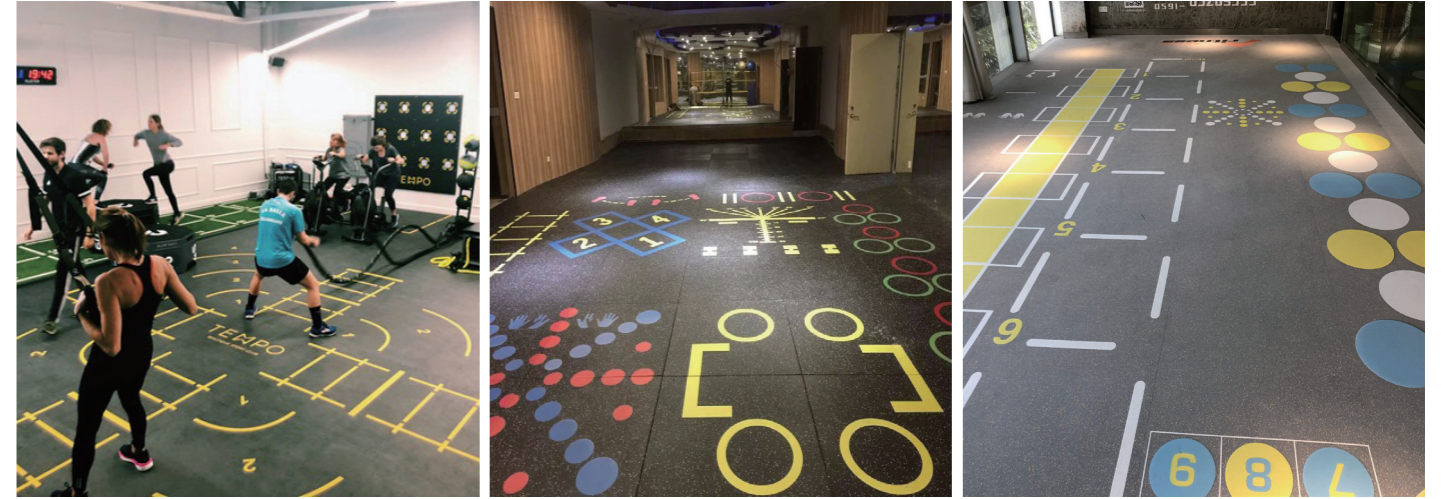
## 6 키즈카페

키즈카페를 더욱 생동감있는 곳으로 연출하고 싶을 때 눈을 사로잡는 **맞춤 제작 프린팅 바닥재**가 제격입니다.  
인테리어 컨셉에 맞는 디자인 바닥재로 소비자의 마음을 사로잡을 수 있습니다.



## 7 피트니스실

피트니스실이 좁은 경우 부피가 큰 운동기구 대신 **신체활동을 위한 라인 프린팅**을 넣는 것을 제안합니다.  
다양한 프린팅만으로도 여러 가지 신체활동이 가능하여 체력 향상 및 유지에 효과적입니다.



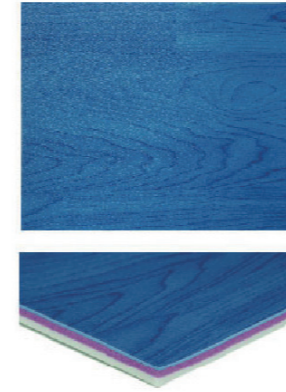
## 8 유소년스포츠클럽

다양한 신체활동을 위한 바닥재는 유소년스포츠클럽 인테리어의 필수 요소입니다.  
안전과 흥미 요소를 모두 갖춘 경기장 모양의 바닥재를 이용하여 아이들이 **스포츠 활동에 더 몰입할 수 있는 체육교육 환경을 조성**할 수 있습니다.



# 풋살 바닥재

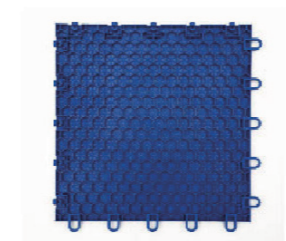
학교 체육관(풋살 및 축구 코트), 축구아카데미



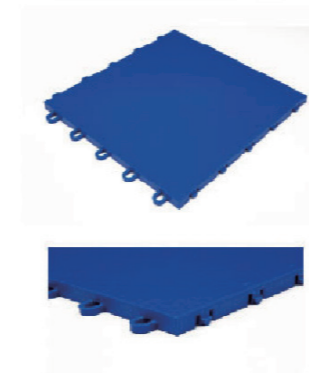
- **Model** : Y45170 / Y45150
- **특징** : 실내 풋살 전문 디자인
- **재질** : PVC
- **적용** : 2014 AFC Futsal Championship & 2017 CFA Futsal Super League

## 제품정보

디자인	Maple
색상	Blue
너비	1.8 m
두께	5.0 / 7.0 mm
길이	20 m
적용	실내 풋살, 농구
보증기간	8 / 10년



- **Model** : PP Flat
- **특징** : 실내 풋살 전문 디자인
- **재질** : PP(폴리프로필렌)
- **적용** : 실내 풋살
- **결합방식** : 신축 및 수축의 영향을 줄이는 탄력적 연결
- **하부구조** : 배수 및 환기가 용이한 늑골무늬 바닥재, 우수한 충격 흡수 효과



## 제품정보

규격	25 × 25 × 1.22 cm
유상 서비스 기간	8년

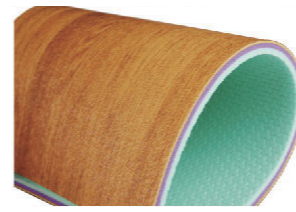
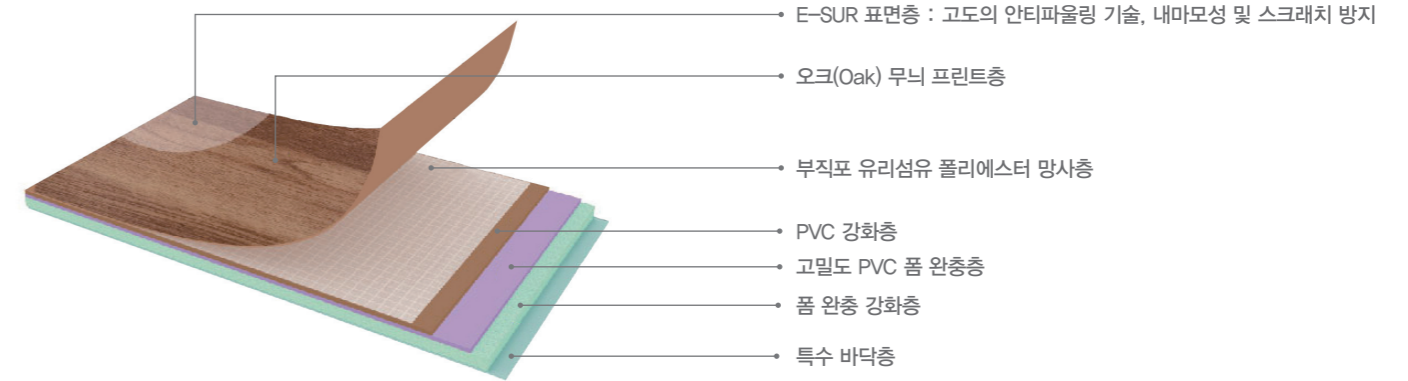


# 농구 바닥재

학교 체육관(농구코트), 농구아카데미



체육관용



Y-65150X / Y-65170X



## 제품 기능

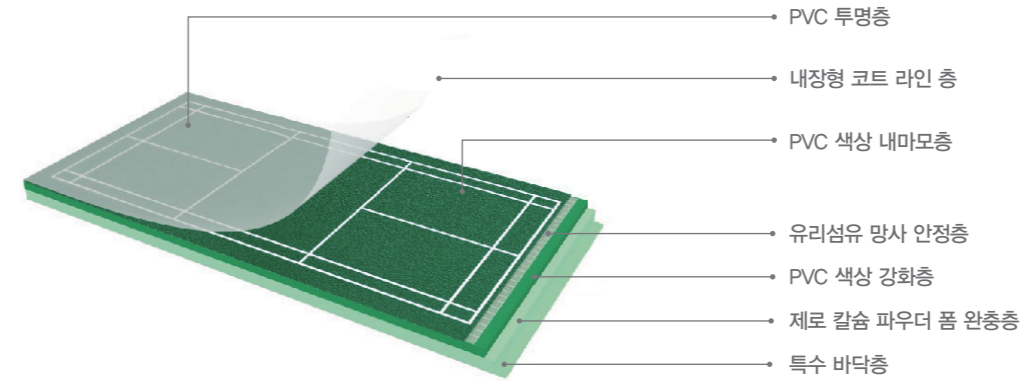
- 1 표면층은 E-SUR 기술로 처리되어 내마모성 및 마찰과 스크래치 방지 기능이 아주 우수하며 청소하기에 용이합니다.
- 2 부직포 유리섬유와 폴리에스터 망사로 된 고밀도 내부층을 사용하여 장기간 사용 시에도 제품 손상이 적습니다.
- 3 특별한 디자인으로 된 바닥층은 코트가 움직이지 않도록 고정해주는 역할을 합니다.
- 4 클래식한 오크(Oak) 무늬로 선수와 관중 모두에게 편안한 시야를 제공합니다.

## 제품정보

디자인	Oak, Maple
너 비	1.8 m
길 이	맞춤제작 / 15 m
두 께	5.0 / 7.0 mm
적 용	실내 풋살, 농구 코트, 피트니스 등
보증기간	8 / 12년

# 배드민턴 바닥재

학교 체육관(배드민턴코트), 배드민턴클럽



## 제품 기능

- 1 코트 라인은 내부 디자인으로 처리되기 때문에 쉽게 마모되지 않고, 유지보수 없이 사용할 수 있습니다.
- 2 표면에 코팅되는 투명층은 제품 상태를 반영구적으로 새것처럼 지켜줍니다.
- 3 다중 PVC 강화 구조 설계로 내마모성 및 내구성이 뛰어납니다.
- 4 선수의 건강을 고려하여 순도 100%의 고품질 친환경 소재를 사용합니다.

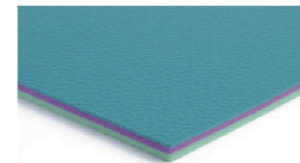
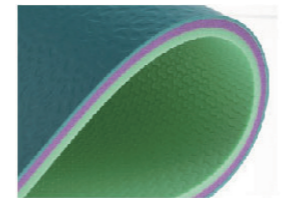
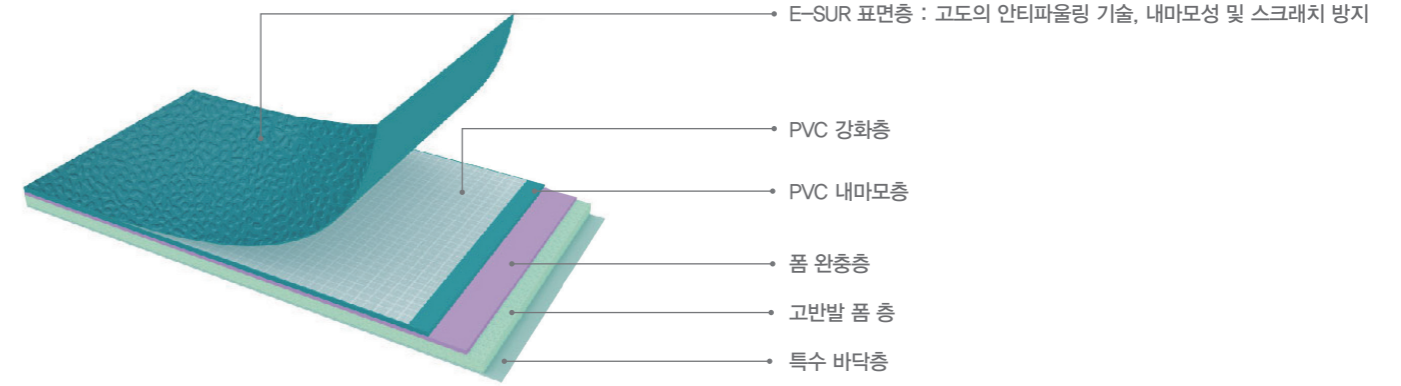
## 제품정보

너 비	1.8 m
길 이	15 m
두 께	5.5 mm
색 상	Green
보증기간	6년

# 배구·핸드볼 바닥재

학교 체육관(배구/핸드볼코트), 배구클럽

체육관용



Y-46170 / Y-56170 / Y-10670



## 제품 특징

FIVB에 의해 승인된 **빗방울(Rain-drop) 무늬 표면**은 프로 배구 스포츠의 특성에 따라 설계된 것으로, 마모에 강하고 내구성이 뛰어난 전문 패턴 디자인입니다.

미끄럼 방지, 안전강화, 고탄력층, 도통한 폼 완충층 및 우아한 색상 등 모든 요소들이 어우러져 경기장을 더욱 우아하고 아름답게 만들어주며 뛰어난 스포츠 퍼포먼스가 가능하도록 도와줍니다.

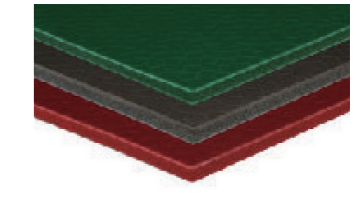
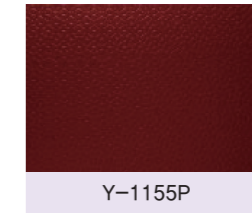
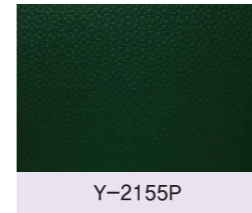
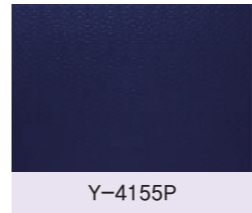
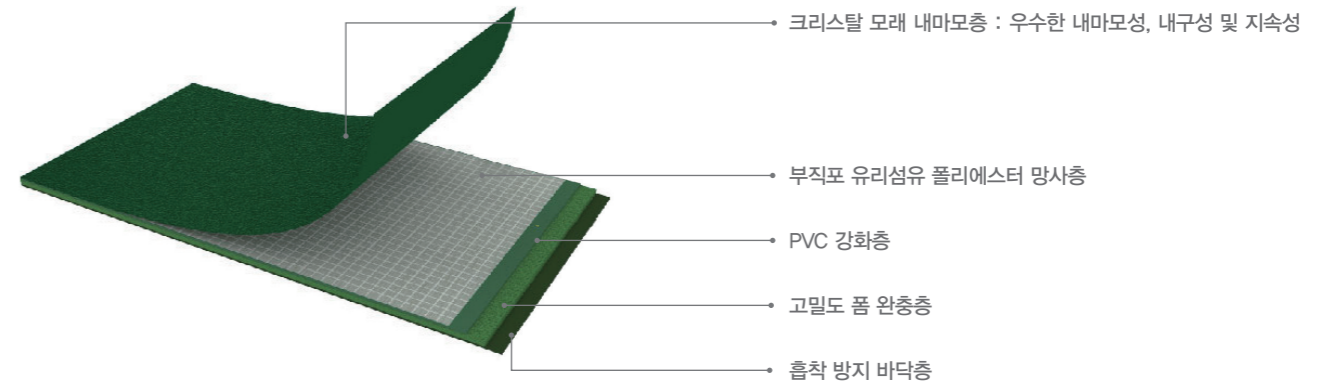
## 제품정보

디자인	빗방울(Rain-drop)
너비	1.8 m
길이	18 / 21 m
두께	7.0 mm
색상	Orange, Pink, Sea Blue
적용	배구, 핸드볼 코트, 다목적 코트 등
보증기간	10년

# 아웃도어 PVC 바닥재

야외 스포츠 코트(축구, 농구, 배드민턴, 테니스 등)

야외용



아웃도어 PVC 바닥재는 야외 농구장, 테니스장, 다목적용으로 특별히 설계되었습니다. 내후성이 뛰어나며 자외선 차단, 노화 방지, 곰팡이 방지, 항균 및 세척이 용이하다는 장점이 있습니다. 또한 방습, 방수 등의 우수한 성능을 갖추어 아웃도어 활동에 적합한 소재의 바닥재입니다.

## 제품정보

너 비	1.8 m
길 이	맞춤 제작
두 께	5.5 / 8.0 mm
색 상	Red, Green, Gray, Blue
보증기간	3년

# 3X3농구 바닥재

야외 3X3 농구 코트

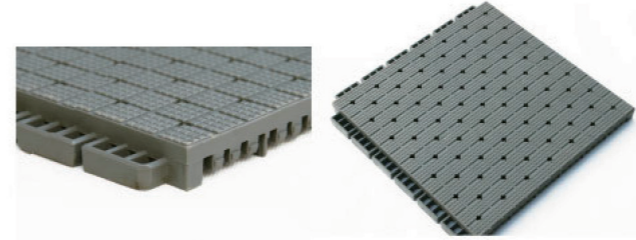
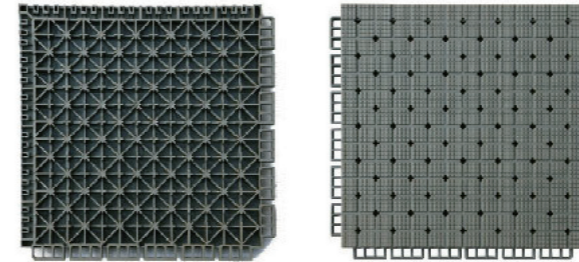


야외용

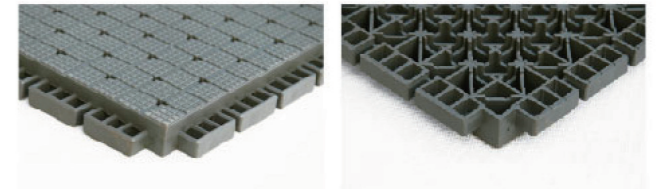
3X3농구 바닥재는 이동식 설치가 가능한 바닥재로, 시공 및 철거가 용이하여 대외 행사에 유용하게 사용됩니다. 국제농구연맹(FIBA)의 인증을 받았으며, 농구 경기에 적합한 소재로 제작되어 격렬한 움직임에도 안정적인 스탠스를 구사할 수 있도록 도와줍니다.



## 1 SES ELITE



- 물기 있는 표면에서의 미끄럼 방지 기능
- 안정성을 강화시켜주는 지지층
- 별 모양으로 된 탄성력 있는 지지대
- 탄성력을 높여주는 버킷 디자인
- 12 쌍의 보강 탄성 버클



### 제품 특징

SES ELITE 바닥재는 미끄럼 방지, 높은 볼 리바운드 및 안전 보호 성능을 갖춘 전문적인 이벤트용 바닥재로, 혼합 탄성 구조로 되어 있어 신축성 타입으로 연결되어 신축성과 수축성을 완화시켜 줍니다.

고강도의 탄성 지지 구조물은 힘 충격을 분산시키고 발 감각을 향상시켜 줄 뿐만 아니라 바닥 자체의 움직임을 방지하기 때문에 야외농구, 배구, 배드민턴, 테니스 코트 등 전문가 수준의 경기장 설치에 적합합니다.



### 제품정보

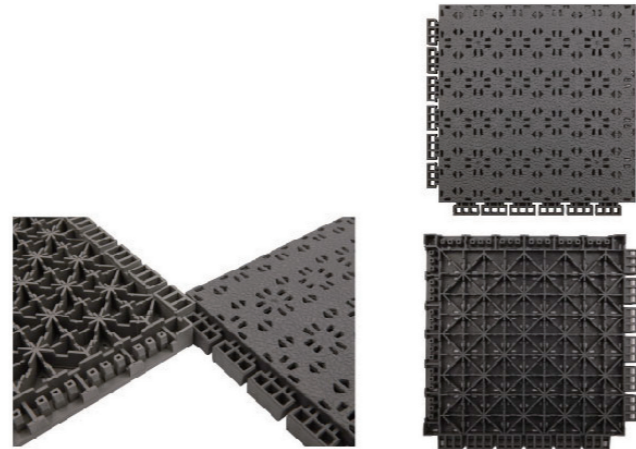
규격	25 × 25 × 2 cm
보증기간	6년
유상 서비스기간	15년 이상

## 2 SES COMPETITION

- 탄력적이고 부드러운 미끄럼 방지 표면
- 새로운 디자인으로 설계된 연결 부위
- 별 모양으로 된 탄성력 있는 지지대

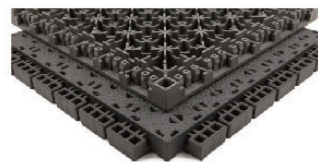
### 제품정보

보증기간	5년
유상 서비스 기간	12년 이상



**SES COMPETITION 바닥재**는 25×25×2cm 크기의 전문 스포츠 바닥재로 미끄럼 방지, 높은 볼 리바운드 및 안전 보호 성능을 갖춘 제품입니다.

혼합 탄성 구조로 되어 있으며 신축성 타입으로 연결되어 신축성과 수축성을 완화시켜 줍니다.

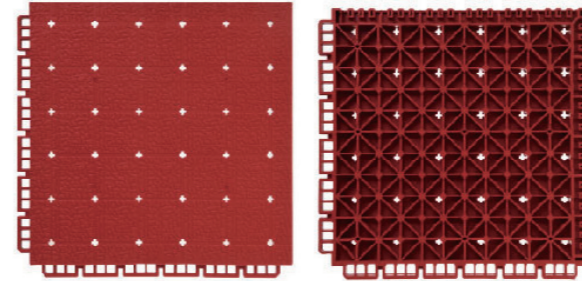


**고강도의 탄성 지지 구조물**은 충격을 분산시키고 발 감각을 향상시켜 줄 뿐만 아니라 바닥 자체의 움직임을 방지하기 때문에 야외농구, 배구, 배드민턴, 테니스코트 등 전문가 수준의 경기장 설치에 적합합니다.

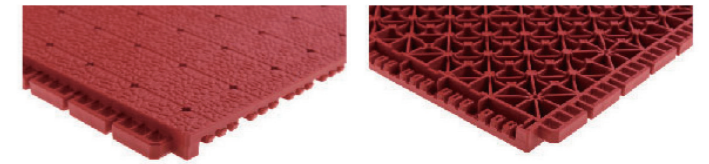


## 3 SES BATTLE

SES BATTLE은 폴리머 열가소성 탄성체를 소재로 한 바닥재로, 다른 SES 바닥재와 동일한 탄성 구조로 되어 있으며 규모에 따라 탄력적으로 확장할 수 있는 연결 방식을 적용하였습니다. 복합적이고 단단한 지지 베이스와 중공 쿠셔닝 탄성을 가진 안정적 흡수 구조이기 때문에 중급 이상의 야외농구, 배구, 배드민턴, 테니스 코트 등에 설치하는 것이 적합합니다.



- 편안한 운동수행을 위한 미끄럼 방지 표면
- 고밀도 탄성 지지층
- 형태 지지 강화를 위한 격자무늬
- 부드럽고 탄성적인 연결 버클



### 제품정보

규격	25 × 25 × 1.6 cm
보증기간	4년
유상 서비스기간	10년 이상

