

제품설명서



최고의 품질, 고 품격 경기장

(주)지니텍 (Jinitec Co, Ltd)

www.gymground.net

02-913-2839 /jinitec7@naver.com

제품명: PVC농구장/다목적 바닥재

1. 모델명: Y-65170
2. Size: 길이 18m/21m x 폭 1.8m x 두께 7.0mm
3. 색상: wood Maple, 오크색
4. 재질: PVC(ESUR TREATMENT)
5. 제품의 형태 및 구조
 - 1) 형태



표면

뒷면



측면

측면

2) 제품구조

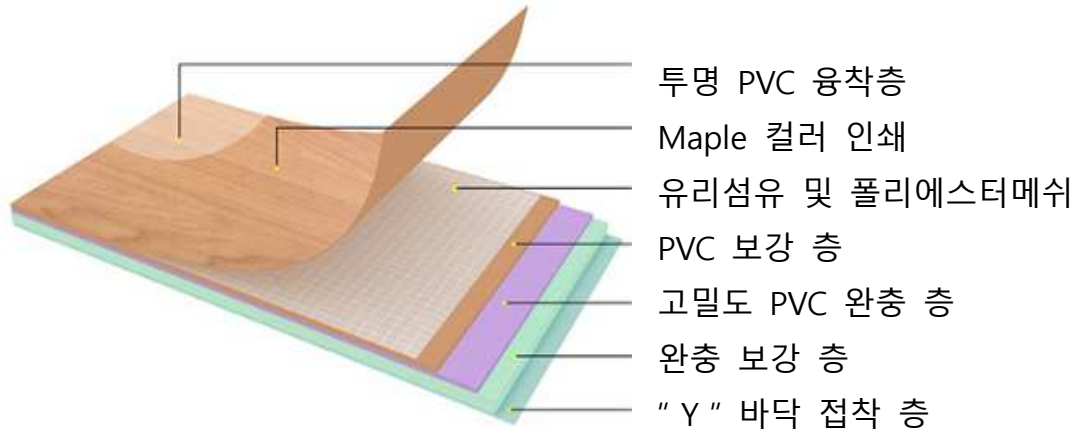
6. 제품의 특성 및 품질

1) 제품의 특성

- 전용농구장 및 다목적 경기장 바닥재로서 최고급 복합클래스 기술을 위한 디자인으로 매우 뛰어나고 감동적인 성능을 보장합니다.
- 7.0mm 두께로 구성된 바닥재는 내구성이 뛰어나고 충격흡수가 좋아 운동경기자에게 최상의 컨디션을 제공합니다.

- 우수한 품질은 FIBA(국제농구연맹), 의 공인인증으로 보증합니다.

2) 제품구조



3) 제품 성능 표

충격흡수율	마찰계수	내마모성	경도성	에너지반환율
≥ 53%	0.68	≤350mg	≤0.5mm	≥0.31m/s

3) 품질보증기간: 10년



PVC다목적경기장바닥재

1. 제품명: Lucky Stone
2. 모델: Y-17245/ Y-27145 / Y-37145 /Y-47145 / Y-57145
3. 특징점: 내마모성이 뛰어나고 충격흡수력이 좋다.

1) 친환경

TUR 소재는 곰팡이 방지, 가소제, 포름 알데히드성분이 없는 환경친화적 재질.

2)슈퍼 웨어러블

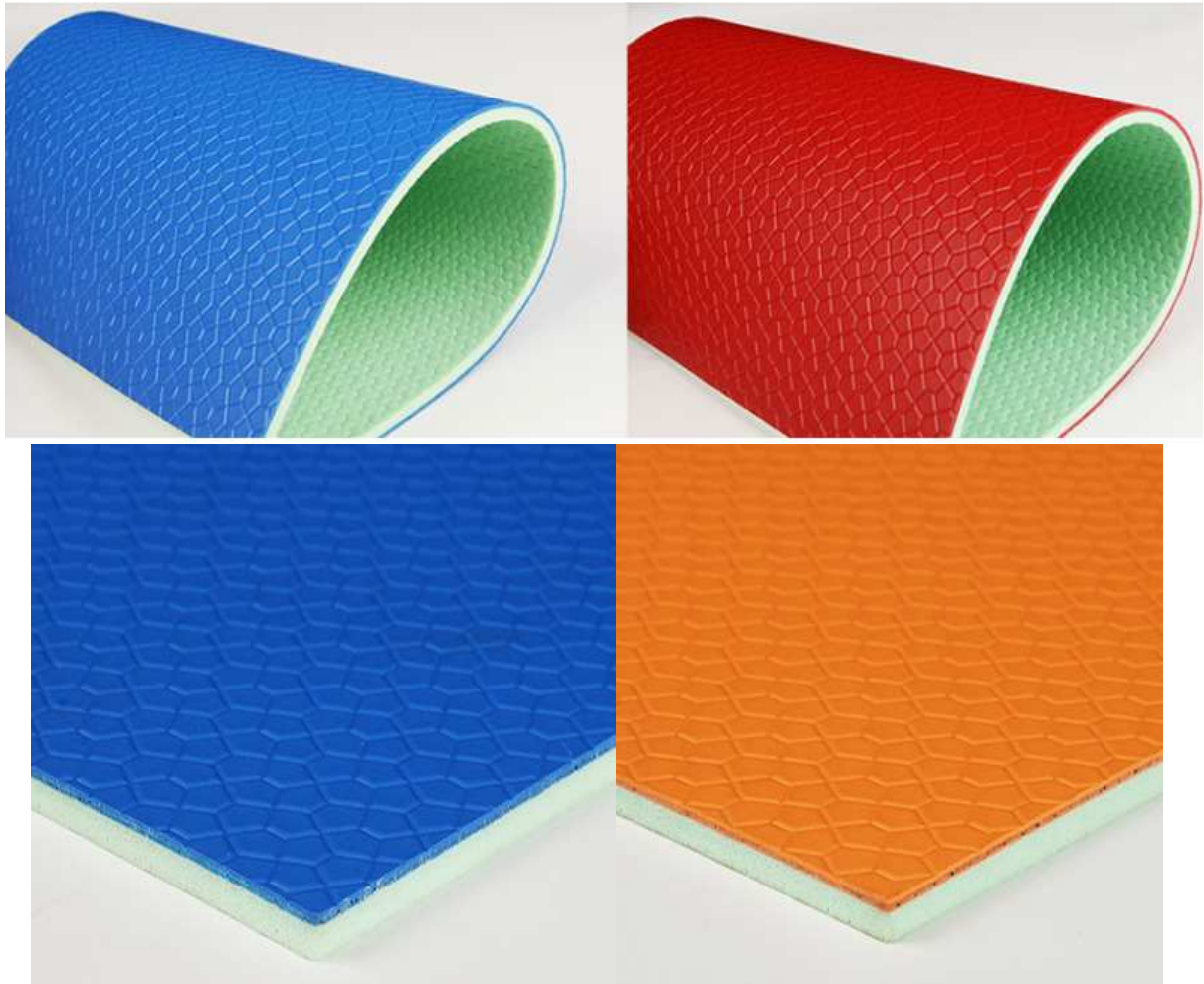
TUR 소재는 내마모성이 최대 5-6배로 우수 합니다.

내마모성 뛰어나 스포츠 바닥재질로 최상의 프레젠테이션을 구현한다.

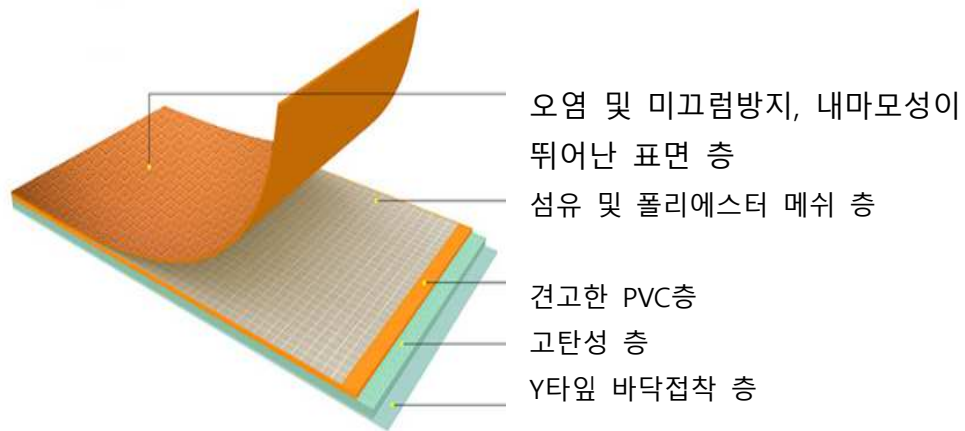
3)Ultra-slip 방지

TUR의 재질은 비틀림에 대한 내구성, 주기적인 고강도 충격흡수력, 굽힘 변형 이 없으며, 높은 마찰 계수, 우수한 미끄럼 방지 성능을 유지한다.

적용: 다목적 스포츠 바닥: 배드민턴, 탁구, 배구, 테니스, 체육관 등에 사용



4. 제품구조



-사이즈 : 폭 1.8m x 길이 20/25 x 두께 4.5mm /7mm

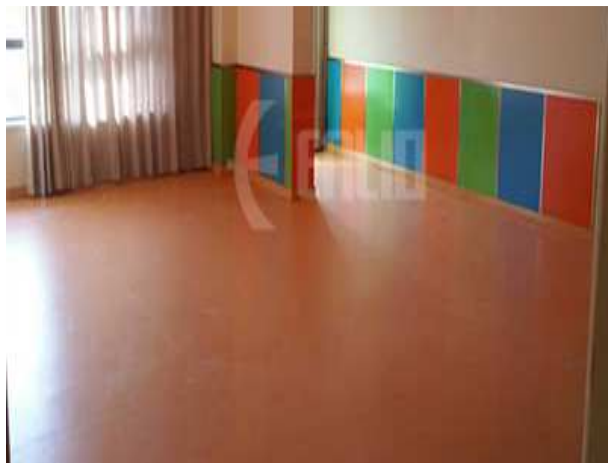
-색상 : Blue , Gray , Red, Green , Orange

-품질보증기간: 10년

3) 제품 성능 표

충격흡수율	마찰계수	내마모성	경도성	에너지반환 율
>53%	0.57	28	≤0.5mm	≥0.31m/s

수직변형	볼 반탄성	내 충격성	내 충격성	내 화성
2.3	98	0.27	pass	4.6



PVC 배구장바닥재 /다목적경기장



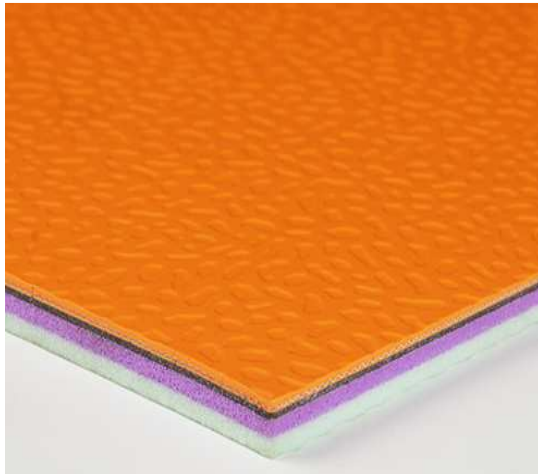
1. 제품명: PVC배구장 바닥재
2. 모델명: Y-46170S /Y-56170S
3. Size: 폭 1.8m x 길이 18m/21m x 두께 7.0mm
4. 색상: Orange /Sea Blue /Pink
5. 제품의 형태 및 구조
 - 1) 형태



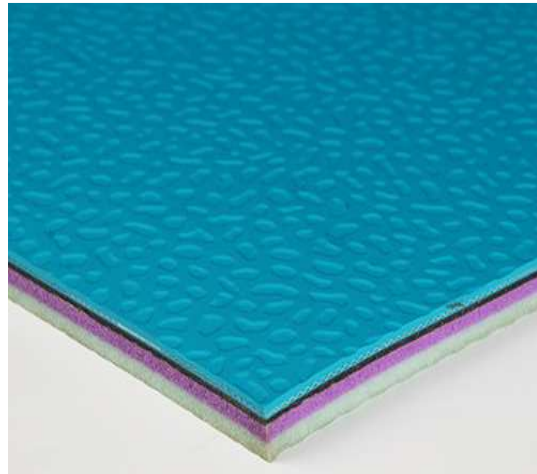
표면



표면



측면



측면

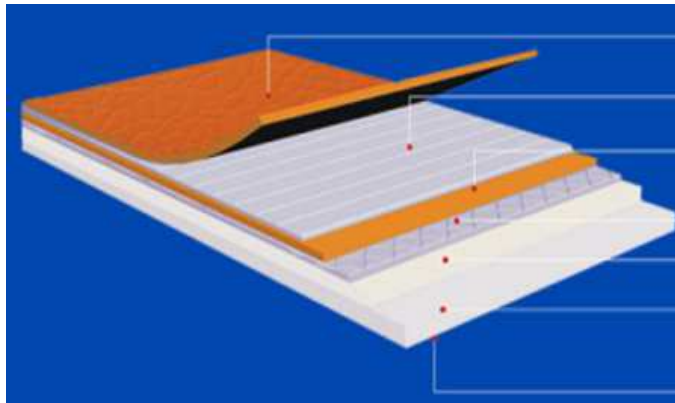
2) 제품구조

6. 제품의 특성 및 품질

1) 제품의 특성

- 전용배구장 및 다목적경기장 바닥재로서 최고급 복합클래스 기술을 위한 디자인으로 매우 뛰어나고 감동적인 성능을 보장합니다.
- 7.0mm 두께로 구성된 바닥재는 내구성이 뛰어나고 충격흡수가 좋아 전문 운동경기자에게 최상의 컨디션을 제공합니다.
- **우수한 품질은 FIVB(국제배구연맹)의 공인인증으로 보증합니다.**

2) 제품구조



Rain Drop 패턴의 PVC층
고밀도 PET 층
100% PVC보강 층
다층 폴리에스터 메쉬
고밀도 PVC완충 층
PVC 버퍼 폼 보강 마감
바닥 이동방지 층

3) 제품 성능 표

충격흡수율	마찰계수	내마모성	경도성	에너지반환율
≥ 50%	0.67	≤350mg	≤0.5mm	≥0.31m/s

3) 품질보증기간: 12년

PVC배드민턴바닥재

1. 모델명: Y-23170 /23155/23150 /211559(Built In Line)
2. Size: 길이 15m x 폭 1.8m x 두께 7.0mm /5.5mm /5mm
3. 색상: Green
4. 재질: PVC(Crystal Sand)
5. 제품의 형테 및 구조



제품 특징

- 1) **국제배드민턴연맹 (BWF)공인인증** 제품으로 우수한 재질의 경기장 바닥재.
- 2) 경쟁력 있는 특허 바닥제품
- 3) 우수한 내 마모성과 미끄럼방지 바닥
- 4) 경기와 훈련용으로 공용사용.
- 5) 라인 인쇄.

제품구조





아시안게임(배드민턴경기)

PVC 지퍼결합형 배드민턴바닥재

1. 모델: Y-1250L
2. 재질: Crystal Sand
3. 사이즈: 16m (L) X 1.8m(W) X 5.0mm(T)
4. 색상: Green
5. 설치타입: 지퍼결합형
6. 품질수명: 8-10년



지퍼설치



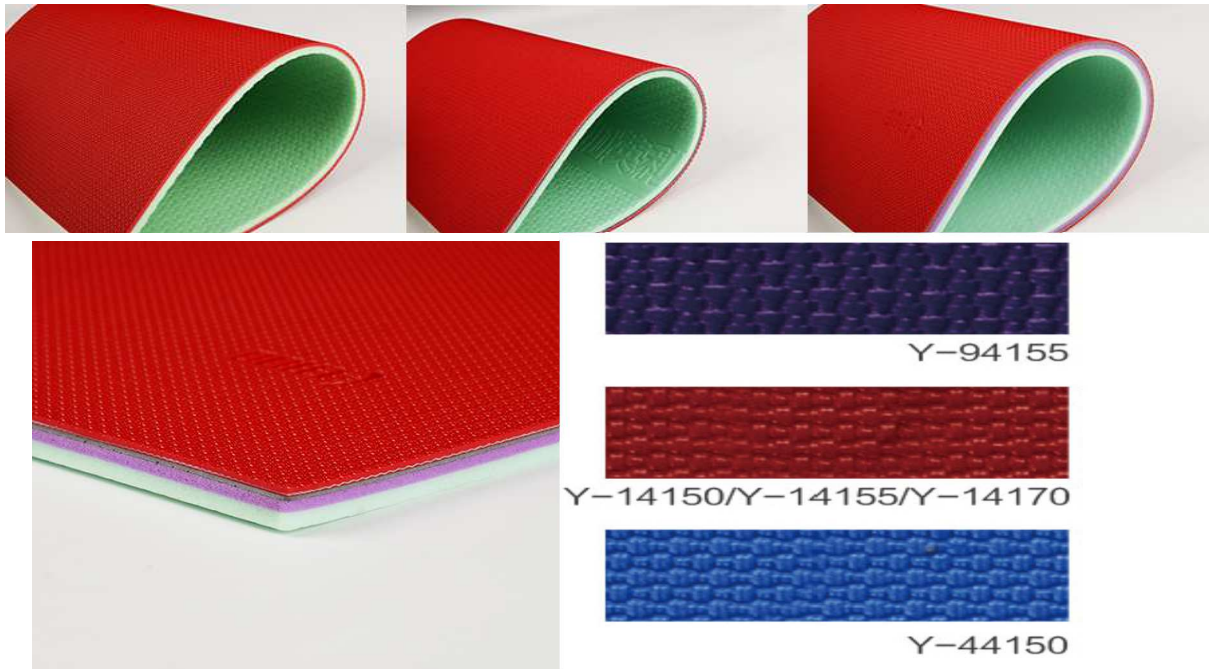
지퍼설치 끝 단면

제품성능표

충격흡수율	마찰계수	수직변형	내마모성	경도성
>45%	0,57	2.3mm	≤350mg	≤0.5mm

PVC탁구장바닥재

1. 모델명: Y-14170
2. Size: 길이 15m x 폭 1.8m x 두께 7.0mm /5.5mm /5mm
3. 색상: Red, Blue, Purple(빨강, 파랗, 보라)
4. 재질: PVC(Crystal Sand)
5. 제품의 형테 및 구조



제품특징

1. 월드컵, 세계 탁구 선수권 대회 및 기타 프로 대회에 사용됩니다.
국제탁구연맹(ITTF) 승인 바닥재로 매우 우수한 제품.
2. E-SUR 표면 처리
3. 전문가용 바닥재



제품명: PVC핸드볼경기장 바닥재

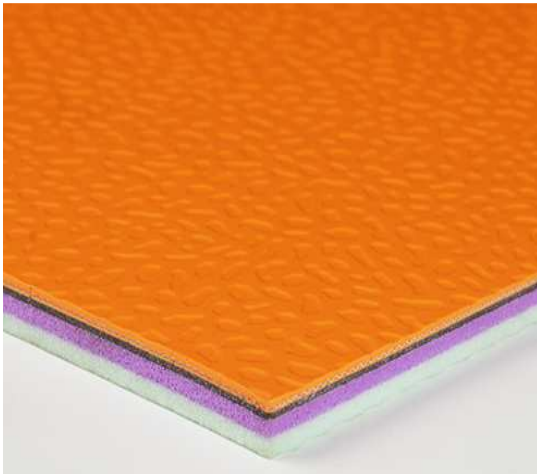
1. 모델명: Y-46170P /Y-56170P /10170P /Y-46170S /Y-56170S
2. Size: 길이 18m/21m x 폭 1.8m x 두께 7.0mm
3. 색상: Orange /Sea Blue /Pink
4. 재질: PVC(PET, stable layer)
5. 제품의 형태 및 구조
 - 1) 형태



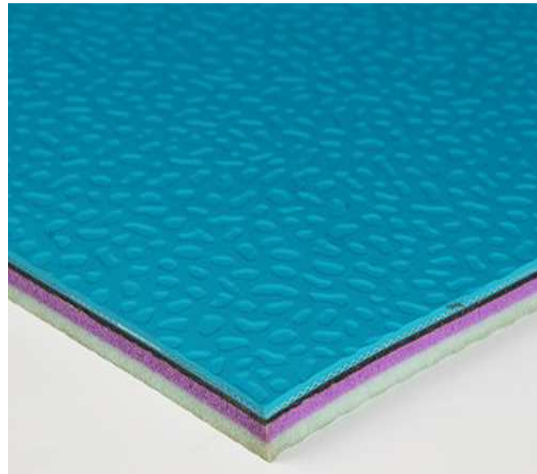
표면



표면



측면



측면

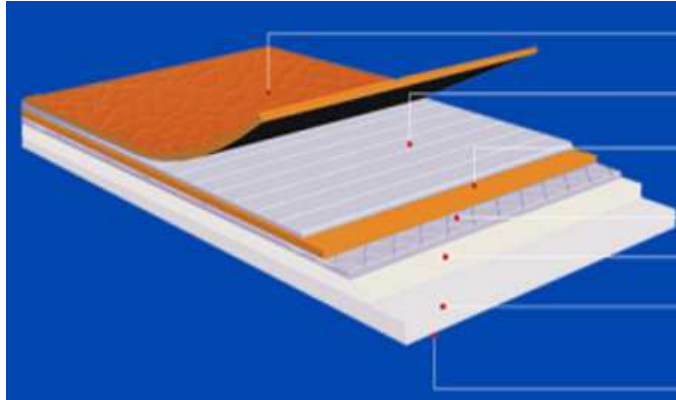
6. 제품의 특성 및 품질

1) 제품의 특성

- 전용핸드볼구장, 최고급 복합클래스 기술을 위한 디자인으로 매우 뛰어나고 감동적인 성능을 보장합니다.
- 7.0mm 두께로 구성된 바닥재는 내구성이 뛰어나고 충격흡수가 좋아 전문 경기자에게 최상의 컨디션을 제공합니다.

- 우수한 품질은 IHF(국제핸드볼연맹)의 공인인증으로 보증합니다.

2) 제품구조



Rain Drop 패턴의 PVC층
 고밀도 PET 층
 100% PVC보강 층
 다층 폴리에스터 메쉬
 고밀도 PVC완충 층
 PVC 버퍼 폼 보강 마감
 바닥 이동방지 층

3) 제품 성능 표

충격흡수율	마찰계수	내마모성	경도성	에너지반환율
≥ 50%	0.67	≤350mg	≤0.5mm	≥0.31m/s

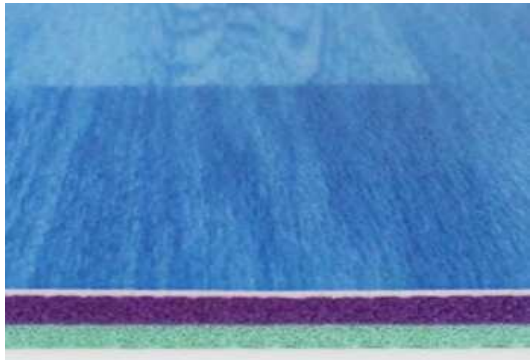
3) 품질보증기간: 15년



PVC 핸드볼경기장

PVC 풋살후로어링

1. 모델: Y-45170 / 45150
2. 재질: PVC
3. 사이즈: 20m (L) X 1.8m(W) X 7mm/5mm (T)
4. Color: Blue, Maple grain
5. 제품의 형태



표면



측면

6. 제품 특징

내마모성이 우수하고 미끄럼 방지 표면 처리로 미끄럽지 않고 리바운드 및 비칼슘 첨가 재 발포 층으로 충격흡수가 좋아 풋살경기장으로서 매우 성능이 우수한 재질의 제품이다.

품질보증기간: 10년

- 2014 AFC 풋살경기대회 및 2017년 AFC 풋살대회 경기장 바닥재

제품성능표

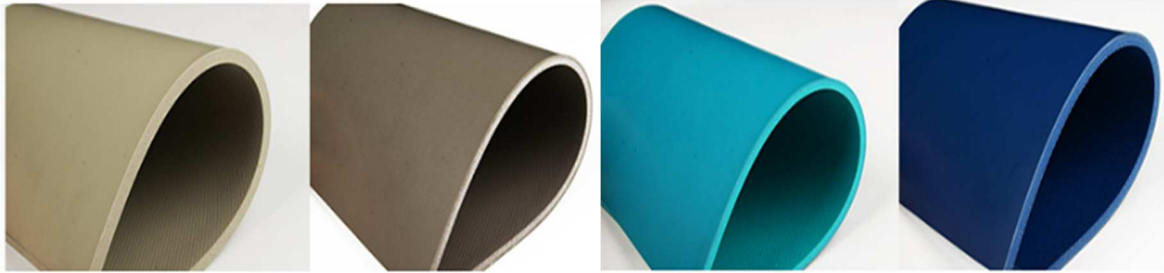
충격흡수	볼 리바운드	수직변형	내마모성	경도성	에너지효율성
107	110	0,7	≤350mg	≤0.5mm	≥0.31m/s



PVC풋살경기장

PVC 댄스장바닥 재

1. 모델: Y-3152W /5152/10152/12152
2. 재질: PVC
3. 사이즈: 20Mm x 1.8m x 5.2mm(T)
4. Color: Dark Gray / Light Gray / Sky Blue / Pink



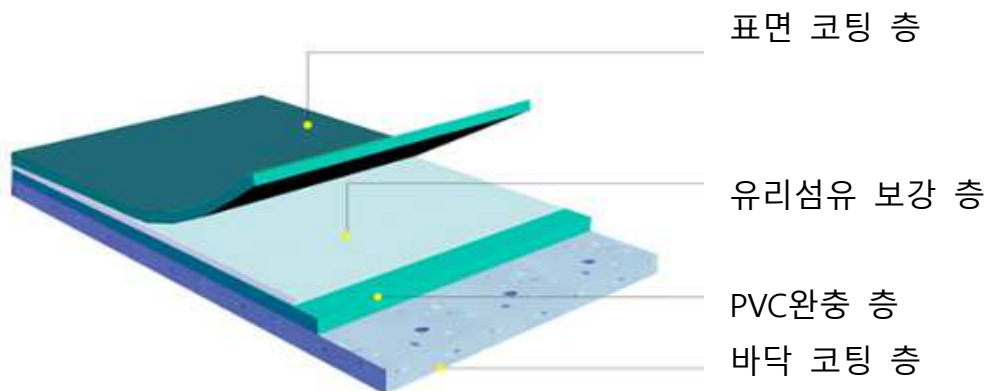
Y-12152W

Y-3152W

Y-5152W

Y-10152W

5. 제품구조



6. 특징점

이 제품은 댄스전용 프로어로서 순수 100% PVC소재를 사용하여 탁월한 충격흡수, 미끄럼방지, 소음 감소 및 안정성을 제공합니다. 강력한 내마모성 레이어로 수명과 굽힘 방지 성능을 사용하여 오래 견딜 수 있도록 재질 구성이 되어있다.

실외경기장 PVC바닥재

-농구장, 배드민턴장, 테니스장-

1. 모델: Y-4155P /155P/3155P/1155P/1180P/2180P/4180P
2. 재질: PVC(PFO)
3. 사이즈: 20Mm x 1.8m x 5.5mm/8mm(T)
4. Color: Red /Green / Gray / Blue
5. 형태



6. 제품의구조



7. 제품 특징

- 1) 외부의 계절적 요인인 저, 고온에 견딜 수 있는 PUR재질로 표면 처리 되어 있어 있다.
- 2) 복합 고강도 폴리에스터 메쉬 압착으로 매우 강하고 질기다.
- 3) 유리강화섬유 및 고밀도 완충 시트로 되어 있어 충격흡수 및 경기 시 발목보호 등 안전성이 확보 되어 있다.
- 4) 자외선, 고온, 산성에 대한 내성 및 색상 지속성 보장
- 5) 쉬운 설치 및 낮은 비용의 유지보수.

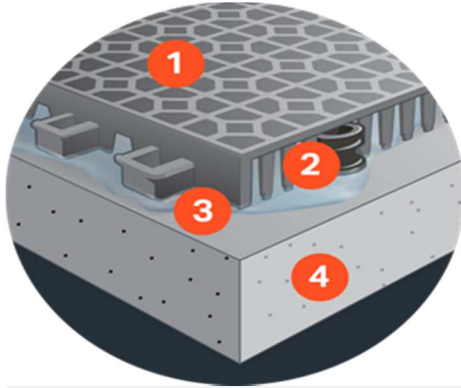


실외농구장 배드민턴장, 테니스장

PP조립식바닥재

1. 실외경기장 바닥재

1) Bounceback ShockTower (바운스백 속타워)



1. Polypropylene 바닥면
2. 충격흡수 속타워키트
3. 콘크리트바닥



(1) 제품규격: 304.8mm x 304.8mm x19.05mm

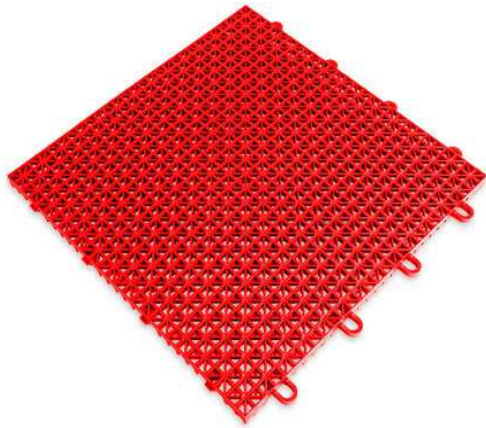
(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: USA (미국)

(4)제품의 특징

- 특허 받은 shock tower 시스템으로 충격흡수를 해주므로 서 최상의 운동경기를 할 수 있다.
- 비가 온 후에도 즉시 배수가 되어 운동경기를 할 수 있으며 쉽게 설치 할 수 있다.
- 품질보증기간: 16년
- 적용: 실외농구장, 배드민턴장, 테니스장, 풋살 장 등 운동경기장
- 국제인증: FIBA (국제농구연맹)

2) DuraCourt (듀라코트)



(1) 제품규격: 304.8mmx 304.8mm x15.87mm

(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

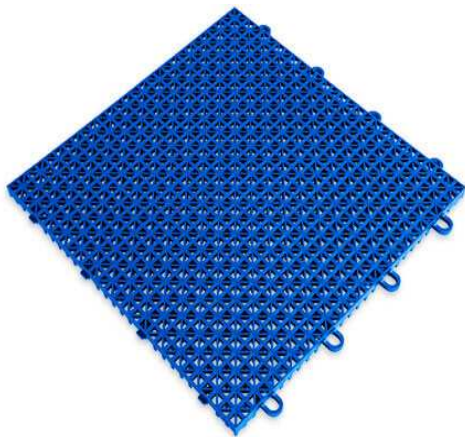
(3) 원산지: USA (미국)

(4)제품의 특징

- 경쟁력 있는 고성능 경기장 바닥재
- 사계절의 날씨에도 변형이 없고 수축팽창이 적은 바닥재.

-볼 바운드가 뛰어나고 내 마모성이 강하다.

3)Reactive Metric (리액티브메트릭)



(1)제품규격: 250mm x 250mm x12.7mm

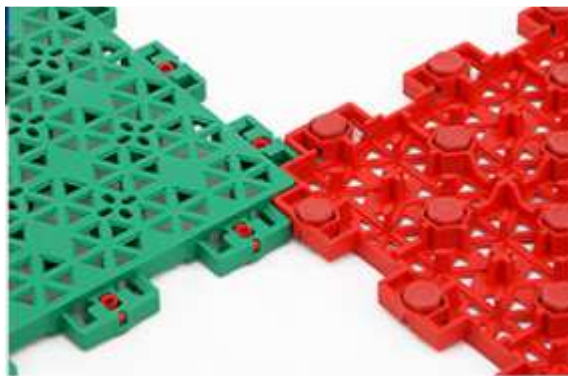
(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: USA (미국)

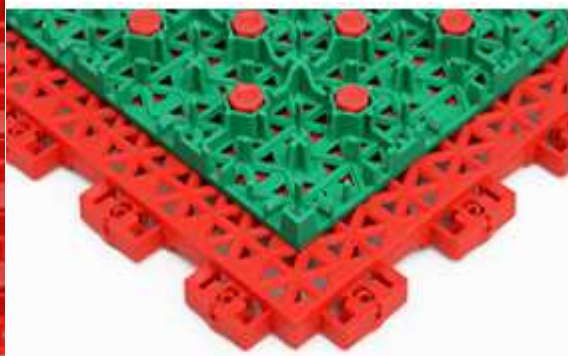
(4)제품의 특징

- 경쟁력 있는 가격의 고성능 바닥재
- 충격흡수가 우수하고 사계절 날씨에도 변형이 없고 충격흡수가 좋다.
- 다양 유형의 다목적경기장에 적용이 가능하다.

4) Elastic LF Flex Cushion(엘에프쿠션)



표면 과 후면



충격흡수 패킹키트

(1)제품규격: 304.48mm x 304.48 mm x1.45mm

(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: China (중국)

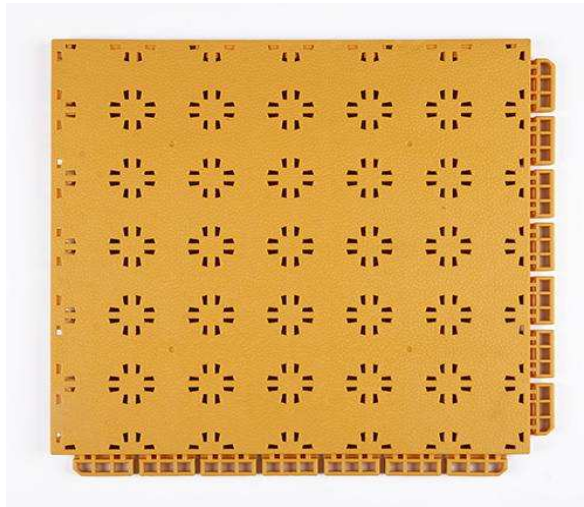
(4)제품의 특징

-내구성이 뛰어난 격자구조

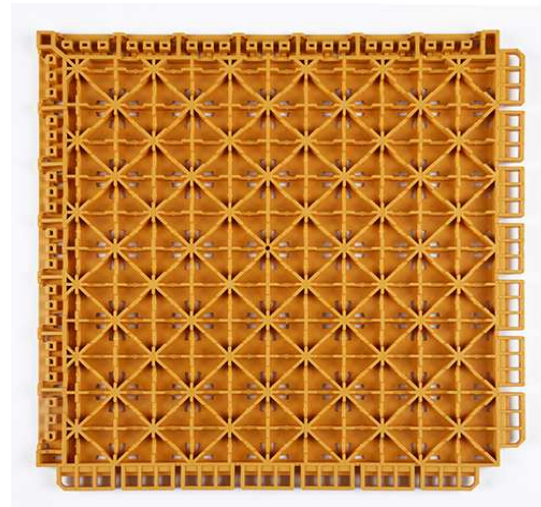
-사계절 -40 ~+80 에도 견디는 내구성이 강하다.

-표면이 부드럽고 충격흡수가 좋아 다목적경기장으로 적합하다.

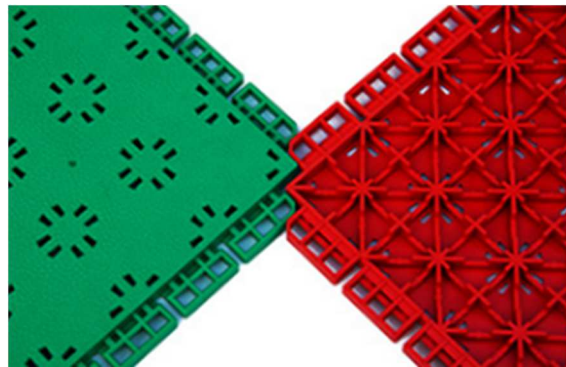
5) SES Kindergarten Court Tiles (킨더코트타일)



표면



후면



(1) 제품규격: 304.8mm x 304.8mm x12mm

(2) 재질: TPE: Thermo Plastic Elastomer (티피이)

(3) 원산지: China (중국)

(4)제품의 특징

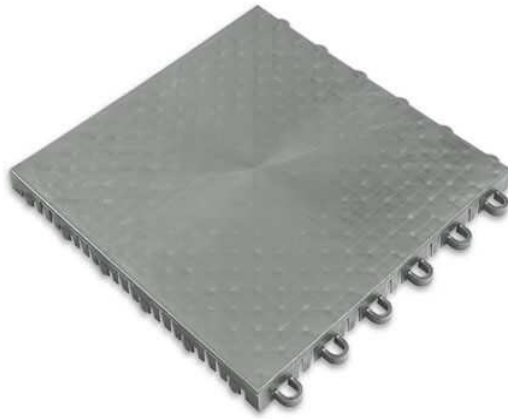
- 환경친화적인 TPE 재질의 제품으로 100% 재활용이 가능하다.

- 바닥재 표면이 부드러워서 어린이 및 유아청소년 경기장바닥재로 사용

-적용: 어린이 시설바닥재, 어린이농구장, 체육시설바닥재, 학교 체육시설바닥재.

2. 실내경기장 조립식 PP바닥재

1) Reactive Metric (Version2.0)



(1) 제품규격: 250mmx 250mm x19mm

(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: USA (미국)

(4)제품의 특징:

-친환경 pp재질의 바닥재로서 곰팡이 등 습기에 강하며 인체에 해롭지 않다.

-충격흡수가 좋아 운동경기 시 무릎관절 등

에 무리가 가지 않으며 안전하다.

- 설치가 쉬우며, 이동 설치가 가능하다.

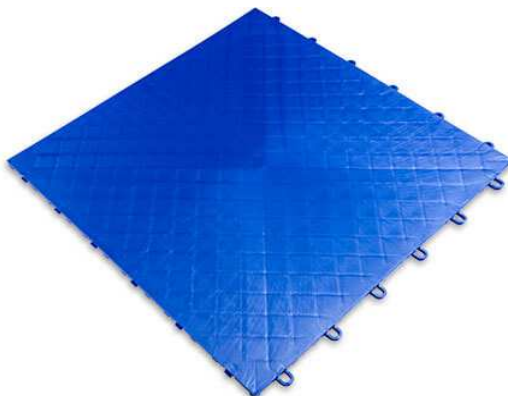
- 적용: 농구장, 배구장, 배드민턴장, 풋살 장, 핸드볼 장, 댄스 장 등 다목적 경기장.

- FIBA(국제농구연맹) 공인 인증으로 품질을 보증한다.

(5)제품성능표

마찰계수	볼 리바운드	힘의 감소	수축팽창률	표준변형 률	비고
건식0.74/습식 0.53	98%	Class 1	0.00'-0.053"	0.9mm	
ASTMC-1028	DIN18032-02	ASTM F2772		DIN18032-02	

2) Classic (클래식)



(1) 제품규격: 304.8mmx 304.8mm x12.7mm

457.2mmx457.2mmx12.7mm

Maple, Chock Tower 은 옵션

(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: USA (미국)

(4)제품의 특징:

- 온, 습도에 영향을 받지 않으며 PP재질로

환경 친화적이며 100% 재생이 가능하다.

-304.8mm 와 457.2mm 로 규격을 선택 할 수 있고 Maple 코팅 및 충격흡수 키트를 옵션으로 선택 할 수 있다.

(5) 성능 표

마찰계수	볼 리바운드	힘의 감소	수축팽창률	표준변형 률	비고
건식77/습식0,54	98%	Class 1	0.00" – 0.045"	0.9mm	
ASTMC-1028	DIN18032-02	ASTMF2772		DIN18032-02	

3) 50-50 TM



1) 제품규격: 500mmx 500mm x15.9mm

무게: 1,197.48g

(2) 재질: PP (폴리프로필렌)

(3) 원산지: USA (미국)

(4)제품의 특징:

- 가로세로 50cm의 큰 바닥재로 플레이어와 안전성 확보

- 국제경기의 표준.

-표면이 부드럽고 충격흡수가 좋아 유아체육부터 성인체육시설바닥재로 가능.

-적용: 배구장, 배드민턴장, 농구장, 풋살 장,

(5)제품성능표

마찰계수	볼 리바운드	힘의 감소	수축팽창률	표준변형 률	비고
건식0.77/습식 0.54	98%	Class 1	0.00'-0.025"	0.9mm	
ASTMC-1028	DIN18032-02	ASTM F2772		DIN18032-02	

Recommended For the Following Sports



Basketball



Tennis



Volleyball



Inline Hockey

Rubber Flooring (고무 바닥재)

1. 고무바닥재

1) Natural Rubber Stone Floor (내추럴러버스톤)



1) 재질 : Natural Rubber

2) 사이즈 가로 500mm x 세로 500mm /600x600/800x800/1000x1000

두께: 2mm/3mm/4mm/5mm/6mm/7mm/8mm/9mm/10mm

3) Color: Pure black, red, green, grey, blue, yellow, white, wooden color

4) 제품의 특징

- 80% 이상 천연고무와 합성고무로 된 재질로서 곰팡이에 대한 내성이 강하고 냄새가 없으며 탄성이 좋다.

-적용: 스포츠바닥재, 사무실바닥재, 산업용바닥재.

2) Playground Rubber Tiles (플레이그라운드러버타일)

1)재질: SBR 합성고무

2)사이즈: 100X200/ 300X300/500X500X/ 610X610/500X1000

두께: 10mm/ 15mm /20mm/25mm/30mm/40mm/50mm/150mm



SBR 합성고무(탄성고무)



놀이터 바닥재

특징:

- EDPM 을 포함한 이 바닥재는 충격흡수가 우수하고 자외선과 오존의 영향에 대한 저항이 크기 때문에 실외용 탄성바닥재로 많이 사용된다.
- EN -1771 과 미국 ASTM 의 엄격한 기준을 통과한 제품으로 낙하 시 부상의 위험이 없다.
- 용도: 놀이터 바닥재, 공원바닥재, 운동장바닥재

3) Gym Rubber Flooring(짐러버자닥재)



롤타일 탄성러버바닥재



헬스장 바닥재

-재질: SBR

-사이즈: 넓이 1.25m x 길이 10m/15m /20m, 두께: .5/2/3/4/5/6/7/8/9/110/11/12

-용도: 헬스장, 체육시설바닥재.

