

www.railflex.co.kr



CORE FLEX
RailFlex
WOOD FLOORING SYSTEM
Safety Wall Rubber Panel

SEIL CORPORATION
Products LINE

SE1L
세일실업

Tel : 02 549-0545
Fax : 02 549-0547

E-mail : link@railflex.co.kr
www.railflex.co.kr www.flexflooring.com

SE1L
세일실업

Tel : 02 549-0545
Fax : 02 549-0547
E-mail : link@railflex.co.kr

System



KENNAMETAL BOOTH

www.coreflex.co.kr



보성여자고등학교 자율학습실

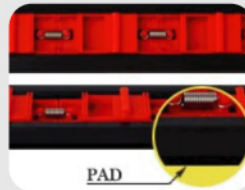
1. Railflex Flooring System

쉽고 빠른 DIY 시공 / 우수한 가격경쟁력 / 목재의 수축과 팽창 100% 흡수 /
못과 접착재가 필요없는 무접합 시공 / 판재 및 장선의 재사용 / 국내 국제
특허품 / 자연 친환경 바닥재 / 쾌적한 통풍성



2. Railflex Sports Flooring System

특허공법인 Moving Slider 플라스틱 장선에 스포츠용 EVA PAD를 부착하여
스포츠용 마루로서 가격경쟁력이 우수하다.
쉽고 빠른 DIY 시공 / 우수한 가격경쟁력 / 목재의 수축과 팽창 100% 흡수
/ 못과 접착재가 필요없는 무접합 시공 / 판재 및 장선의 재사용 / 국내 국
제 특허품 / 자연 친환경 바닥재 / 쾌적한 통풍성



3. 신축패드 부착마루 - FlexPad Flooring System

습기, 온도변화에 대한 적응력이 뛰어난 신축패드 부착마루는 습기, 온도변화 등
자연환경 조건변화에 의한 목재의 변형률을 흡수하여 사계절 최고, 최저온도의
편차인 40°C ~ 50°C 에서도 전혀 하차없이 견디며 늘 시공 당시처럼 완벽한 상태를
유지합니다.



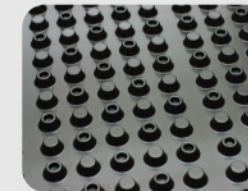
4. 수맥차단 친환경 치장합판마루 STANDARD, EXTRA & PLUS

수맥 파를 중화 차단하는 특허물질을 코팅하여 제품의 기능을 차별화 한 기능성 제품입
니다. 아울러 전자파 차단, 항 곰팡이, 항균탈취, 공기정화, 원적외선 방사 등의 특별한
기능으로 현대인의 만성피로에 지친 몸과 마음을 활성화하여 생활의 새로운 활력을 불
어넣어 줍니다.



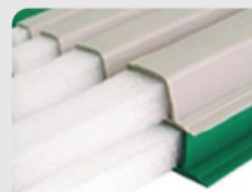
5. 코어플렉스(COREFLEX)마루 및 Subfloor System

코어플렉스는 난연치장 합판마루에 패널 보강부재가 부착된 신개념의 마루판재로 열과
불에 강하며 에어 포켓 기능에 의한 단열 및 보온 효과와 차음성 및 바닥면에서
올라오는 습기를 차단하는 효과가 있습니다.

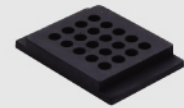


6. 선수보호벽 - Safety Wall Rubber Panel

세일 고무안전리브는 각종 운동시설(실내체육관 및 구기장)및 어린이 보호시설, 기타 안전상
필요하다고 인정되는 시설물의 벽면에 부착하여 충격에 의한 시설물 파손과, 이용자의 부상을
방지하는 제품으로 탄성과 복원력이 뛰어납니다.
바닥에서 일정높이까지만 설치함으로써, 체육관에서 발생하는 선수 부상 사고를 예방할 수 있
습니다.



7. 부속자재



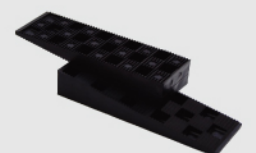
방진고무 T10mm



방진고무 T25mm



방진고무 T15~45mm



플라스틱 췌기 T25mm

Railflex System



쉽고 빠른 DIY 시공
우수한 가격경쟁력
목재의 수축과 팽창 100% 흡수
못과 접착제가 필요없는 무접합 시공
판재 및 장선의 재사용
국내 국제 특허품
자연 친환경 바닥재
쾌적한 통풍성

1. 시공 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 15~25mm (두께) x 55mm (폭) x 1,000~2,700mm (길이)
재료 : 플라스틱, 스테인레스 스프링.
용도 : 교실, 전시장, 인테리어용 마루 등의 장선식 마루SYSTEM.

3. 특성

a. 환경 적응력

특허공법인 Moving Slider 플라스틱 장선을 사용하여 마루의 습기, 온도 변화 등 자연환경 조건에 의한 수축팽창이 흡수되어 뒤틀림 등의 변형이 전혀없다.

b. 시공성

DIY 공법으로 전문성이 필요 없으므로 누구나 시공이 가능하여 최상의 시공성을 자랑한다.

c. 경제성

쉽고 빠른 시공으로 인하여 가격이 매우 저렴하다.

d. 무공해

접착제등의 화학물질을 사용하지 않음으로 인체에 무해하다.

e. 자연보호

목재의 재활용으로 산림 자연보호에 기여한다.

f. 연결부

이음 결속부위의 틈새가 없으므로 먼지공해가 없다.

g. 경량성

재질 자체가 경량으로 운반이 용이하고 건물하중의 경량화로 인한 경제적 인 이익이 있다.

h. 내구성

플라스틱 장선 및 목재의 재활용이 가능하여 반영구적으로 사용할 수 있다.

i. 보수성

DIY공법으로 손쉽게 교체가 용이하고 보수비용이 저렴하다.

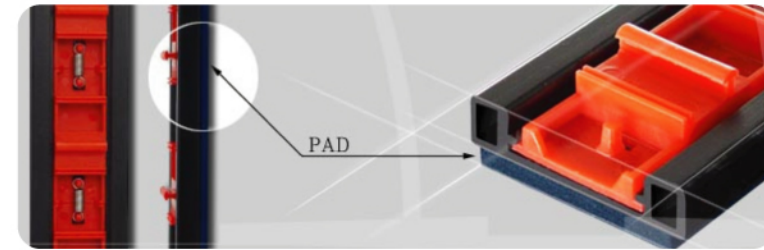
j. 미관성

표면에 그림이나 선을 그리는 경우 연속적인 그림이나 선을 그릴 수 있어 미관상 보기에 좋다.

k.특허 및 수상



Railflex Sports System



특허공법인 Moving Slider 플라스틱 장선에 스포츠용 EVA PAD를 부착하여 스포츠용 마루로서 가격경쟁력이 우수하다.

1. 시공 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 15~25mm (두께) x 55mm (폭) x 1,000~2,700mm (길이)
재료 : 플라스틱, 스테인레스 스프링.
용도 : 에어로빅, 헬스, 체육관, 다목적 강당 마루 등의 장선식 마루 SYSTEM.

/종/류/



캠파스Kempas

무겁고 단단한 나무 (캠파스Kempas)

약간 붉은색을 띄어 이국적인 느낌, 깨끗한 무늬 일반적으로 학교 및 강의실 등 많은 사람들이 이용하는 장소에 적합합니다.



단풍나무Maple

밝고 강한 나무 (단풍나무Maple)

부드럽고 안락한 느낌, 모던하면서도 클래식한 분위기, 충격 저항성이 높아, 체육관 및 운동시설 바닥재로 각광을 받고 있습니다.



참나무Oak

자연스럽고 고급스러운 나무 (참나무Oak)

일반적으로 White-Oak와 Red-Oak 등으로 나뉘며, 서구지역에서 전통적으로 많이 사용되고 있습니다.



자작나무Birch

유형을 타지 않고 아늑한 느낌을 주는 나무 (자작나무Birch)

깨끗한 느낌, 밝은 톤, 이지적인 느낌.....
밝은 색조의 바닥재로 적합합니다.



물푸레나무Ash

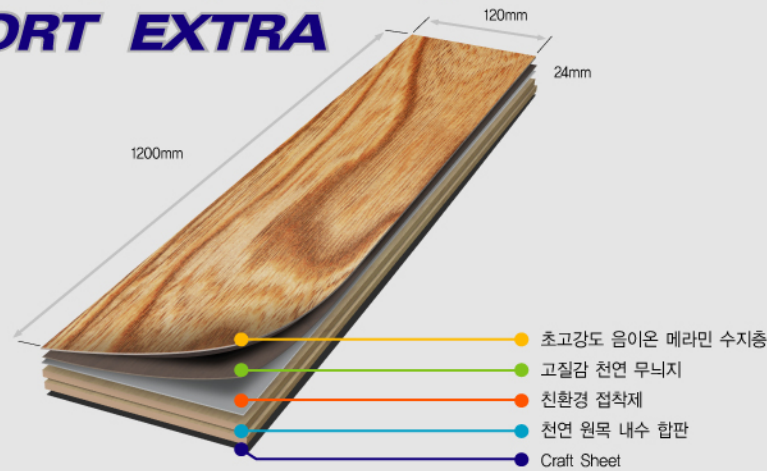
무늬가 선명하고 고급스러운 나무 (물푸레나무Ash)

편안하고 차분한 느낌, 깨끗하면서도 세련된 분위기, 보통 일반 주택 바닥재로 각광을 받고 있습니다.

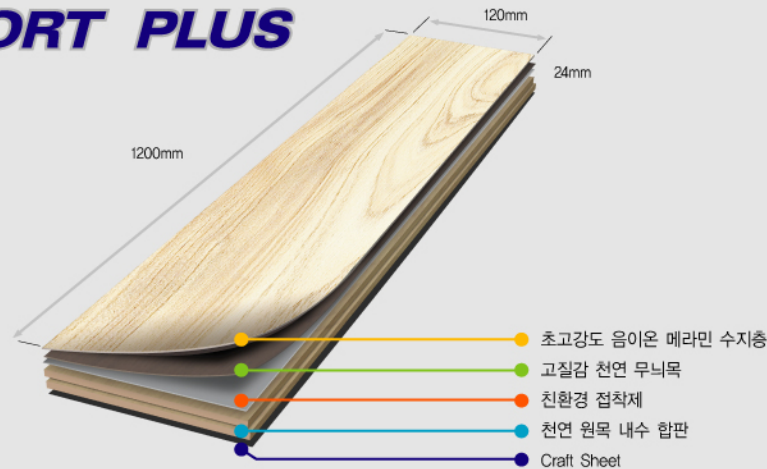
친환경 스포츠용 치장합판마루 & RAILFLEX SYSTEM

새로운 Type의 스포츠 전용 마루로, 습기, 온도변화에 대한 적응력이 뛰어나며, 최신 합판 수지제조기술을 적용하여 내수성이 뛰어나 마루의 습기, 온도변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없으며, 공해물질인 포름알데히드 방출량을 획기적으로 줄인 무독성 제품입니다. 또한 초 고강도 메라민 수지와 천연 무늬목의 특수 압축공법을 사용하여 일반적인 제품과는 비교할 수 없는 내구성을 지니며, 특허공법인 레일플렉스 시스템과 결합하여 새로운 시장을 창출하는 자연 친화적인 제품입니다.

친환경 초고강도 음이온 치장 합판마루 SPORT EXTRA



친환경 초고강도 압축 음이온 치장 합판마루 SPORT PLUS



친환경 초고강도 압축 음이온 치장 합판마루 레일플렉스 시스템 SPORT EXTRA & PLUS with RAILFLEX SYSTEM



특허공법인 Moving Slider 플라스틱장선에 스포츠용 EVA PAD를 부착하여 스포츠용 마루로서 가격경쟁력이 우수합니다.

Railflex Sports 치장합판마루 시스템

1.제품 사용 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 24, 44mm (두께) x 120mm (폭) x 1,200mm (길이)
재료 : 메라민수지, 고질감 단풍나무 천연무늬목, 특수합판, Craft Sheet
용도 : 에어로빅, 헬스, 체육관, 다목적 강당 마루 등의 장선식 마루 SYSTEM

3.특성

a.환경적응력

메라민화장판, 완전내수합판 및 Craft Sheet를 사용하여 내수성이 뛰어나며, 특허공법인 Moving Slider 플라스틱 장선과 결합하여 마루의 습기, 온도변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없다.

b.자연미의 표면촉감

고질감 천연 무늬목 표면처리로 섬세한 표면질감과 생생한 원목마루의 느낌을 자연스런 촉감으로 느낄 수 있습니다.

c.내구성

중 보행용 마루에 필수요건인 내마모성을 충족시키는 초 고강도 메라민 수지와 천연 무늬목의 특수 압축공법을 사용하여 일반적인 제품과는 비교할 수 없는 내구성을 지니며, 플라스틱 장선의 재활용이 가능하여 반영구적으로 사용할 수 있다

d.무공해

특수합판(Tropical hard wood)과 Phenol 접착제를 사용하여 인체에 무해한 친환경 재료로 구성되어, 새집증후군의 주범으로 알려진 포름알데히드 방출량을 획기적으로 줄인 무독성 제품입니다

e.난연성

화재로부터의 안전을 위한 난연성능이 우수합니다

f.시공성

DIY 공법으로 전문성이 필요 없으므로 누구나 시공이 가능하여 최상의 시공성을 자랑한다.

g.마모성

표면강도가 KS F3126규정(치장목질 플로어링보드)강도인 3,000rpm을 월등히 능가하는 제품입니다.

h.보수성

DIY공법으로 손쉽게 교체가 용이하고 보수비용이 저렴하다.

i.연결부

이음 결속부위의 틈새가 없으므로 먼지공해가 없다.

j.경제성

쉽고 빠른 시공으로 인하여 가격이 매우 저렴하다.

k.경량성

재질 자체가 경량으로 운반이 용이하고 건물하중의 경량화로 인한 경제적인 이익이 있다

l.미관성

표면에 그림이나 선을 그리는 경우 연속적인 그림이나 선을 그릴 수 있어 미관상 보기에 좋다

m.특허, 인증 및 수상

발명특허, 의장특허, 상표특허 및 PCT 국제특허 출원 및 등록



Railflex 시공법

- 1) 설치전 체크사항
바닥면의 수평을 쟀다.
수평허용오차는 반경 3048mm에서
±3mm 이내 이어야한다.



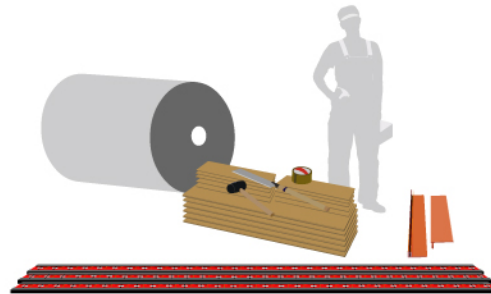
- 2) 습도를 체크한다
습도가 10% 이내 이어야한다.
청소를 깨끗이 한다.



- 3) 자재의 현장 반입은 현장 적응을
위하여 시공 7일전에 반입되어야
하며 현장의 온도는 18℃, 습도는
40% ~ 50%를 유지하여야 한다.



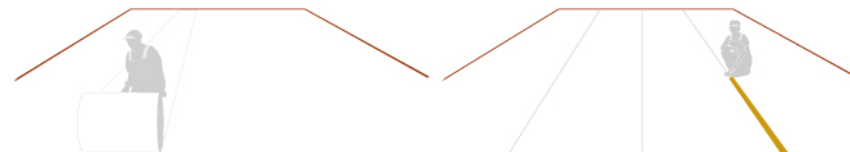
- 4) 설치준비물
레일플렉스
마루재
Railflex Molding
P.E. Form Sheet
고무망치
테이프
톱



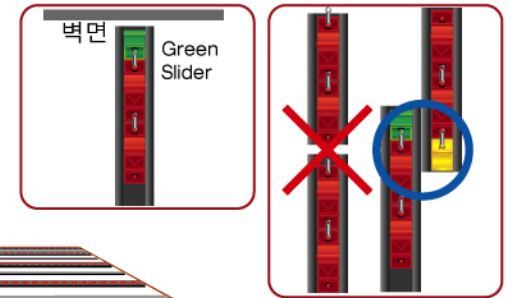
- 5) Railflex Profile 하부용을 벽면에 따라
바닥에 콘크리트 못이나 칼볼록으로 고정시킨다.



- 6) 습기 방지를 위해 2mm 두께의 P.E. FORM SHEET를
설치하되 연결 부위는 접착 테이프로 고정한다.

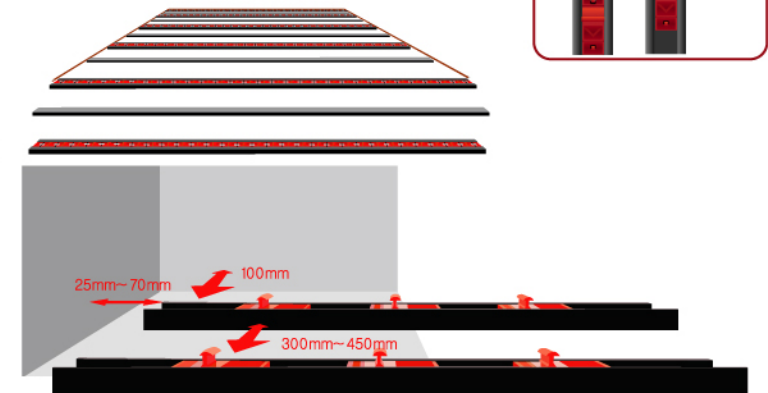


- 7) 목재팽창에 대한 공간 확보를 위하여 벽면에서의 시작점은
후크 앞부분이 절단된 녹색 Slider로부터 시작하여 끝점인
노란색 Slider와 시작점인 녹색 Slider를 그림과 같이
연결하여 설치한다.

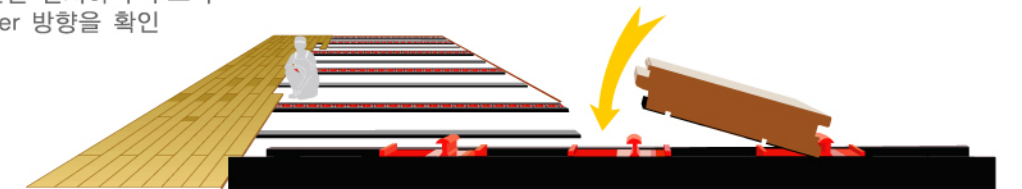


- 8) Railflex 플라스틱 장선을 벽에서부터 100mm 정도
띄워서 300mm~450mm 간격으로 설치한다.

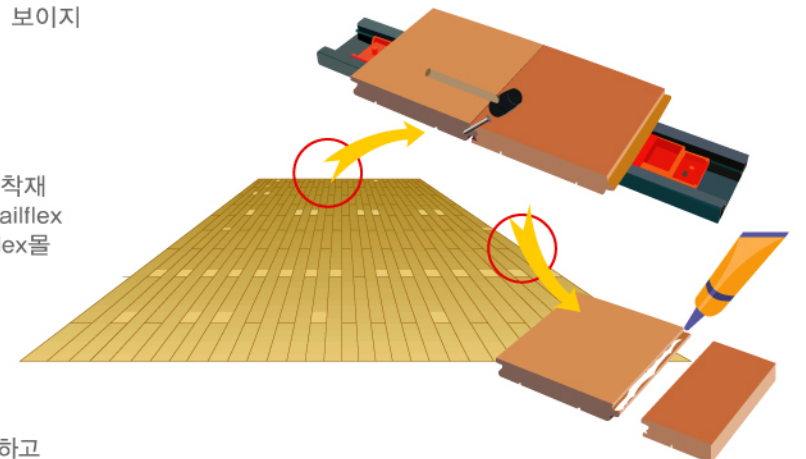
특별한 하중이 가해지는 부분은 레일플렉스 두께의 합
판을 폭 50mm~60mm 정도로 절단하여 Railflex
장선 사이에 설치하여 충격강도를 구조적으로 보완
한다.



- 9) 마루설치는 플라스틱 장선에 조립된 Slider 후크돌기
와 쪽마루의 홈을 결합하여 연결 설치하며 후크와
쪽 마루의 홈을 인지하여 Slider 방향을 확인
하여야 한다.

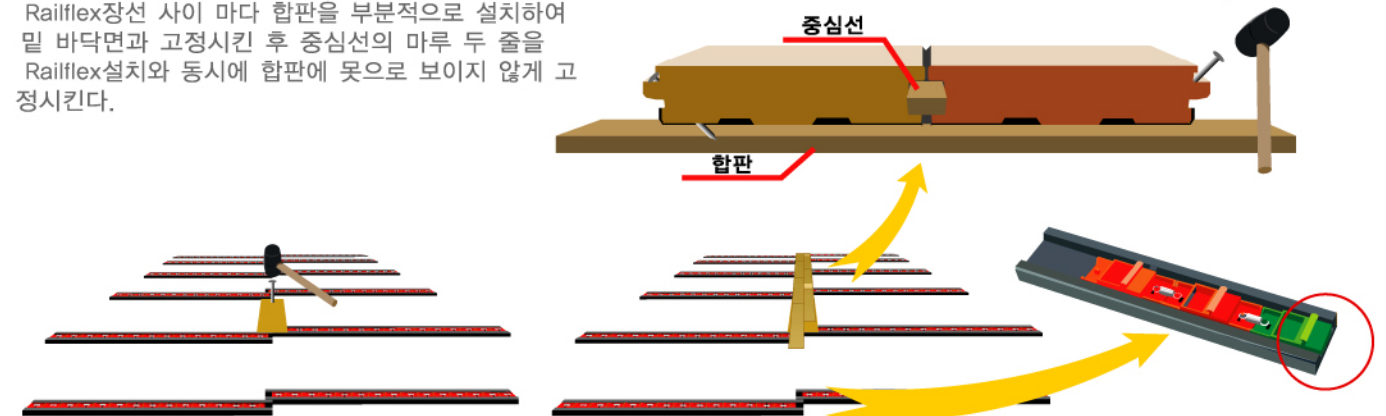


- 10) 마루의 길이방향의 밀림현상을 방지하기 위해 마지막
쪽마루끼리 목재용 접착제 및 접착테이프를 사용하여
연결하거나, 45도 방향으로 가는못을 사용하여 보이지
않게 마루와 마루 사이를 연결한다.



- 11) 마지막 마루판의 홈과, 직전 마루판의 혀를 접착재
로 부착한다. 단 마지막 마루판의 폭 규격이 Railflex
규격과 같을 경우 이 공정은 불필요하다. Railflex몰
딩 상부용을 조립하여 고정시킨다.

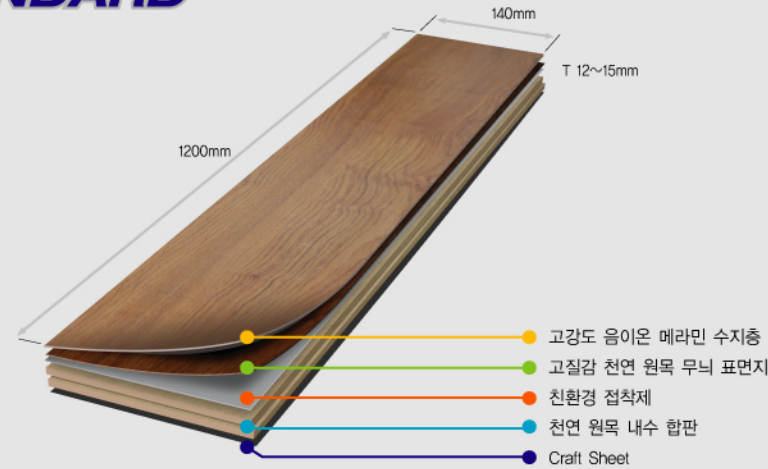
- 12) 시공면적의 폭이 넓은 경우 바닥의 중심선을 설정하고
Railflex장선 사이 마다 합판을 부분적으로 설치하여
밀 바닥면과 고정시킨 후 중심선의 마루 두 줄을
Railflex설치와 동시에 합판에 못으로 보이지 않게 고
정시킨다.



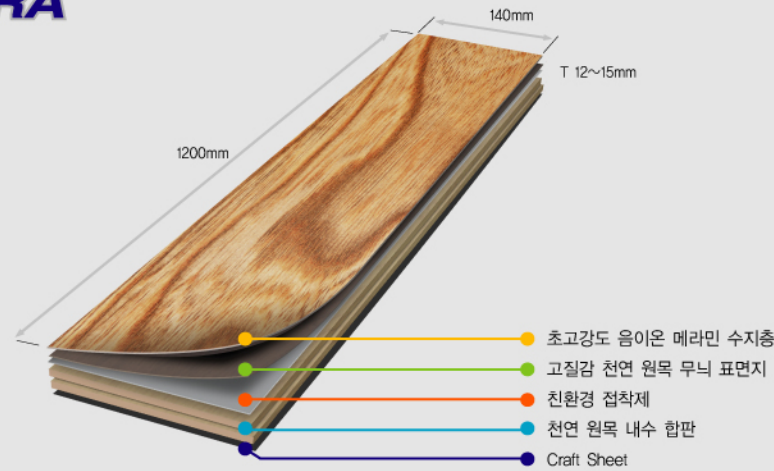
친환경 치장합판마루, STANDARD, EXTRA & PLUS

새로운 Type의 고급 명품 마루로, 습기, 온도변화에 대한 적응력이 뛰어나며, 최신 합판 수지제조기술을 적용하여 내수성이 뛰어나 마루의 습기, 온도변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없으며, 새집증후군의 주범으로 알려진 포름알데히드 방출량을 획기적으로 줄인 무독 성 제품입니다 또한 초 고강도 메라민 수지와 천연 무늬목의 특수 압축공법을 사용하여 일반적인 제품과는 비교할 수 없는 내구성을 보유한 제품입니다.

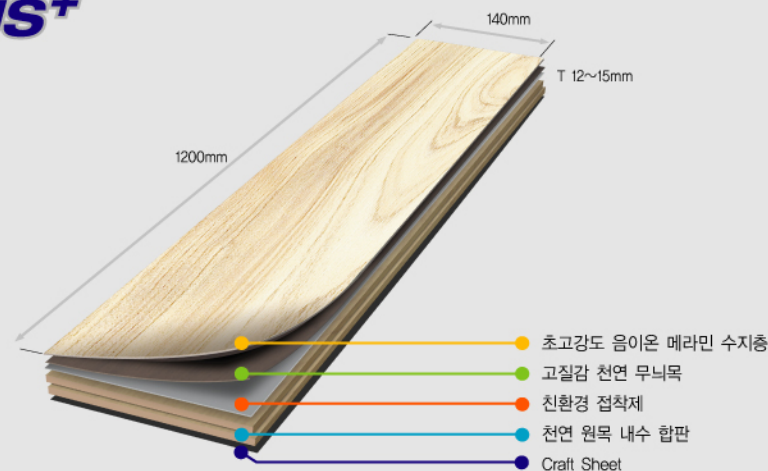
친환경 고강도 음이온 치장 합판 마루 STANDARD



친환경 초고강도 음이온 치장 합판 마루 EXTRA



친환경 초고강도 압축 음이온 치장 합판 마루 PLUS+



1. 제품 사용 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 12~15mm (두께) x 140mm (폭) x 1200mm (길이)

재료 : 메라민수지, 고질감 천연 원목무늬 표면지 또는 고질감 천연 무늬목, 특수합판, Craft Sheet.

패턴 : 참나무(Oak), 호두나무(Walnut), 티크(Teak), 단풍나무(Maple), 물푸레나무(Ash), 자작나무(Birch), 등.

용도 : 교실, 전시장, 인테리어용 마루 등.

3. 특성

a. 환경적응력

메라민화장판, 완전내수합판 및 Craft Sheet를 사용하여 내수성이 뛰어나 마루의 습기, 온도변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없습니다.

b. 자연미의 표면촉감

고질감 천연 무늬목 표면처리로 섬세한 표면질감과 생생한 원목마루의 느낌을 자연스런 촉감으로 느낄 수 있습니다.

c. 내구성

중 보행용 마루에 필수요건인 내마모성을 충족시키는 초 고강도 메라민 수지와 천연 무늬목의 특수 압축공법을 사용하여 일반적인 제품과는 비교할 수 없는 내구성을 자랑합니다.

d. 무공해

특수합판(Tropical hard wood)과 Phenol 접착제를 사용하여 인체에 무해한 친환경 재료로 구성되어, 새집증후군의 주범으로 알려진 포름알데히드 방출량을 획기적으로 줄인 무독성 제품입니다.

e. 난연성

화재로부터의 안전을 위한 난연능력이 우수합니다.

f. 시공성

플로팅공법의 시공법으로 설치작업이 용이하여 최상의 시공성을 자랑합니다.

g. 마모성

표면강도가 KS F3126규정(치장목질 플로어링보드)강도인 3,000rpm을 월등히 능가하는 제품입니다.

h. 내오염성

페인트나 잉크와 같은 화학약품에 의한 오염방지 기능이 우수합니다.

i. 공기정화

음이온 방출로 인한 실내공기 정화기능이 우수합니다.

j. 습기차단

Craft Sheet를 부착하여 습기차단 기능이 뛰어납니다.

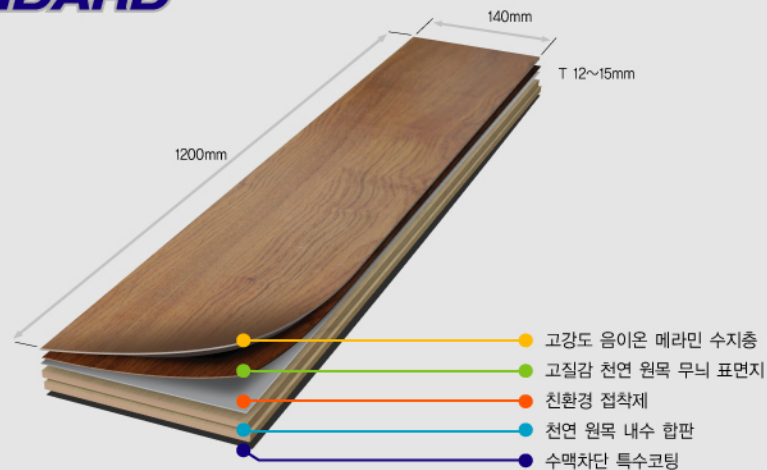
k. 인증



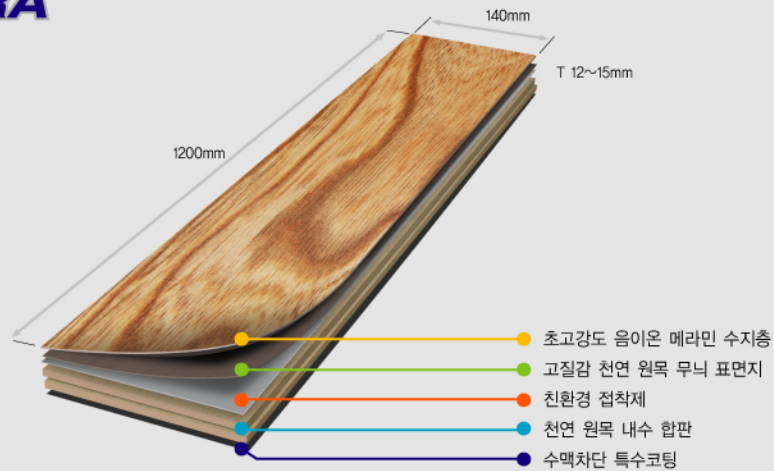
수맥차단 친환경 치장합판마루 STANDARD, EXTRA & PLUS

수맥 파를 중화 차단하는 특허물질을 코팅하여 제품의 기능을 차별화 한 기능성 제품입니다. 아울러 전자파 차단, 항 곰팡이, 항균탈취, 공기정화, 원적외선 방사 등의 특별한 기능으로 현대인의 만성피로에 지친 몸과 마음을 활성화하여 생활의 새로운 활력을 불어넣어 줍니다. 특히 신진대사 촉진기능이 우수하여 집중력이 필요한 수험생, 노인, 환자 등에게 필요한 제품입니다.

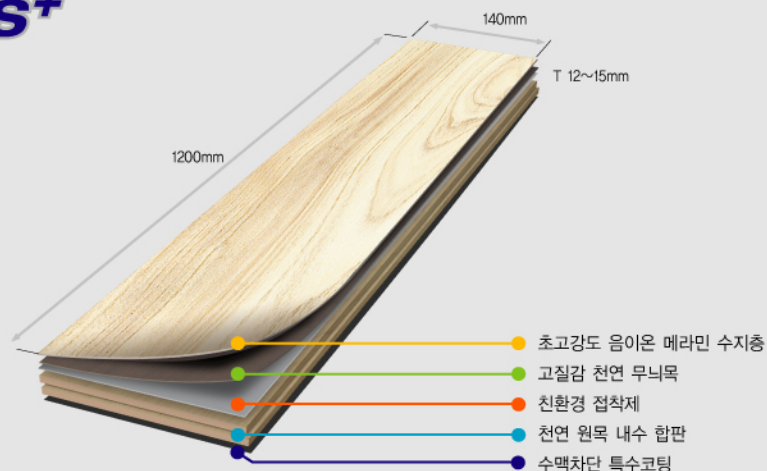
수맥차단 친환경 고강도 음이온 치장 합판 마루 STANDARD



수맥차단 친환경 초고강도 음이온 치장 합판 마루 EXTRA



수맥차단 친환경 초고강도 압축 음이온 치장 합판 마루 PLUS+



1.제품 사용 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 12~15mm (두께) x 140mm (폭) x 1200mm (길이)

재료 : 메라민수지, 고질감 천연 원목무늬 표면지 또는 고질감 천연 무늬목, 특수합판, 수맥파 차단 특허물질.

패턴 : 참나무(Oak), 호두나무(Walnut), 티크(Teak), 단풍나무(Maple), 물푸레나무(Ash), 자작나무(Birch), 등.

용도 : 교실, 전시장, 상업용 마루, 등

3.특성

a.환경적응력

메라민화장판, 완전내수합판 및 수맥파 차단 특허물질을 사용하여 내수성이 뛰어나 마루의 습기, 온도 변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없다.

b.자연미의 표면촉감

고질감 천연 무늬목 표면처리로 섬세한 표면질감과 생생한 원목마루의 느낌을 자연스런 촉감으로 느낄 수 있습니다.

c.수맥차단 기능

수맥파를 중화 차단하는 특허물질을 코팅하여 제품의 기능을 차별화 한 기능성 제품입니다. 아울러 전자파 차단, 항 곰팡이, 항균탈취, 공기정화, 원적외선 방사 등의 특별한 기능으로 주거환경 개선에 기여합니다.

d.무공해

특수합판(Tropical hard wood)과 Phenol 접착제를 사용하여 인체에 무해한 친환경 재료로 구성되어, 새집증후군의 주범으로 알려진 포름알데히드 방출량을 획기적으로 줄인 무독성 제품입니다.

e.난연성

화재로부터의 안전을 위한 난연성능이 우수합니다.

f.시공성

플로팅공법의 시공법으로 설치작업이 용이하여 최상의 시공성을 자랑한다.

g.마모성

표면강도가 KS F3126규정(치장목질 플로어링보드)강도인 3,000rpm을 월등히 능가하는 제품입니다.

h.특허 및 수맥협회 인증서

발명특허 및 실용신안특허 등록

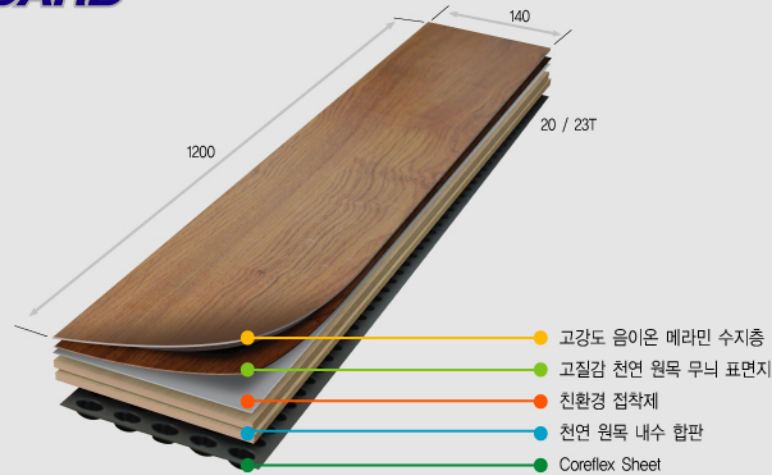


코어플렉스(COREFLEX) 친환경 단열 치장합판 마루

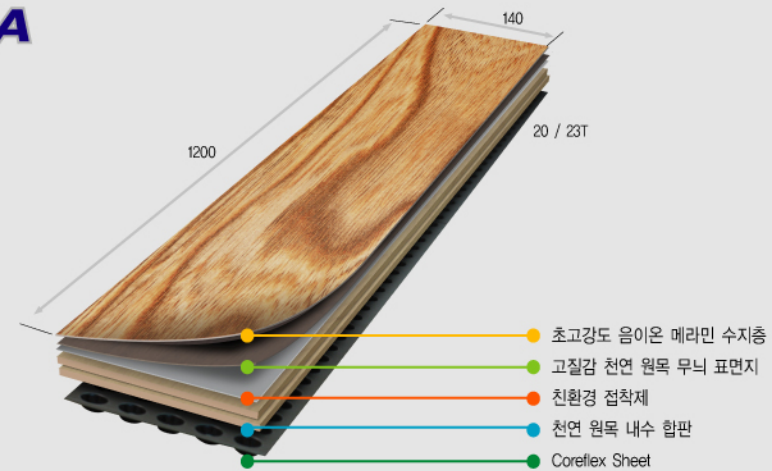


새로운 Type의 마루로, 습기, 온도변화에 대한 적응력이 뛰어나며, 가격이 저렴하면서도 시공 면의 평활성을 보완 적응하는 기능으로 설치작업이 용이하여 시공 작업을 크게 개선함과 동시에 에어 포켓 기능에 의한 단열 및 보온 효과와 차음성 및 바닥 면에서 올라오는 습기를 차단하는 효과가 있습니다.

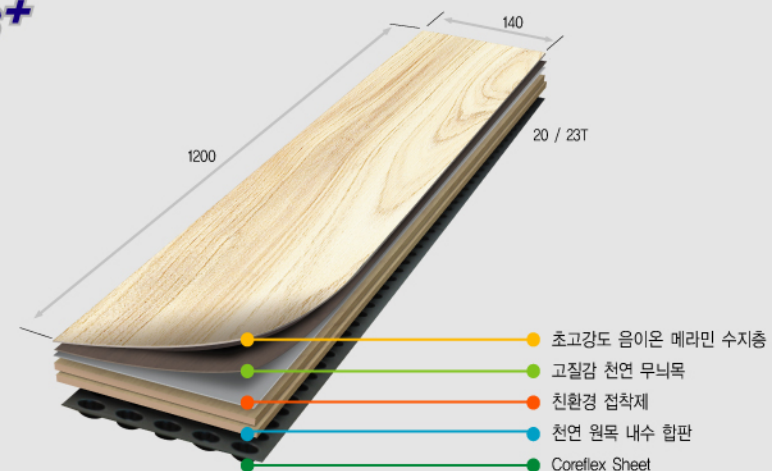
코어플렉스(COREFLEX) 친환경 단열 고강도 음이온 치장 합판 마루 STANDARD



코어플렉스(COREFLEX) 친환경 단열 초고강도 음이온 치장 합판 마루 EXTRA



코어플렉스(COREFLEX) 친환경 단열 초고강도 압축 음이온 치장 합판 마루 PLUS+



1. 제품 사용 예시



2. 규격/재료/용도

규격 : 20~23mm (두께) x 140mm (폭) x 1,200mm (길이)

재료 : 메라민화장판, 특수합판, Coreflex Sheet,

패턴 : 참나무(Oak), 호두나무(Walnut), 티크(Teak), 단풍나무(Maple), 물푸레나무(Ash), 자작나무(Birch), 등.

용도 : 교실, 전시장, 인테리어용 마루, 등.

3. 특성

a. 환경적응력

메라민화장판, 완전내수합판 및 Coreflex Sheet를 사용하여 내수성이 뛰어나 마루의 습기, 온도 변화 등 자연환경 조건에 의한 치수변화율이 낮아 뒤틀림 등의 변형이 거의 없다.

b. 시공성

시공 면의 평활성을 보완 적응하는 기능으로 설치작업이 용이하여 최상의 시공성을 자랑합니다.

c. 단열 및 보온성

에어 포켓 구조의 공기 층의 형성으로 단열 및 보온 (약 3℃) 효과가 높습니다.

d. 무공해

특수합판(Tropical hard wood)과 Phenol 접착제를 사용하여 인체에 무해한 친환경 재료로 구성되어 있습니다.

e. 습기차단

바닥으로부터의 습기를 차단하는 기능이 있습니다.

f. 난연성

화재로부터의 안전을 위한 난연성능이 우수합니다.

g. 차음성

바닥과 마루 사이에 공기 층의 형성으로 인하여 충격파의 직접적인 전달을 차단하는 차음의 효과가 있습니다.

h. 마모성

표면강도가 KS F3126규정(치장목질 플로어링보드)강도인 3,000rpm을 월등히 능가하는 제품입니다.

i. 내구성

COREFLEX SHEET의 구조 특성으로 인한 자연환기 기능이 추가되어 마루의 내구성을 높여주는 기능이 있습니다.

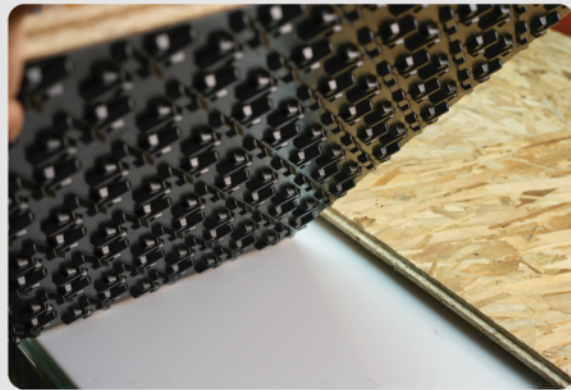
j. 통풍성 및 친환경성

자연환기 기능으로 인한 통풍성이 우수하여 항상 청결한 환경을 유지합니다.

k. 특허 및 인증



코어플렉스(COREFLEX) SUBFLOOR SYSTEM



쉽고 빠른 시공
우수한 가격경쟁력
쾌적한 통풍성
못과 접착제가 필요 없는 친환경 시공

Coreflex Sheet와 내수합판을 결합한 형태의 마루 틀 구조로, 일반 목 구조 틀에 비하여 경제성이 높고 시공 면의 평활성을 보완 적응하는 기능으로 설치작업이 용이하며 바닥 면에서 올라오는 습기를 차단하는 효과가 있습니다.

또한 CARPET, 마루 및 다양한 종류의 바닥마감재를 사용할 때 필요한 SYSTEM입니다.

1. 제품 사용 예시

전면

후면



2. 규격/재료/용도

규격 : 18~24mm (두께) x 590mm (폭) x 590mm (길이)
재료 : 내수합판, Coreflex Sheet 및 높이조절용 LEVELING KIT.
용도 : 교실, 전시장, 인테리어용 마루, 등의 마루 구조 틀

3. 특성

a. 시공성

시공 면의 평활성을 보완 적응하는 기능으로 설치작업이 용이하여 최상의 시공성을 자랑합니다.

b. 단열 및 보온성

에어포켓 구조의 공기 층의 형성으로 단열 및 보온 (약 3℃) 효과가 높습니다.

c. 습기차단

바닥으로부터의 습기를 차단하는 기능이 있습니다.

d. 차음성

바닥과 마루 사이에 공기 층의 형성으로 인하여 충격파의 직접적인 전달을 차단하는 차음의 효과가 있습니다.

e. 내구성

Coreflex Sheet의 구조 특성으로 인한 자연환기 기능이 추가되어 마루의 내구성을 높여주는 기능이 있습니다.

f. 통풍성 및 친 환경성

자연환기 기능으로 인한 통풍성이 우수하여 항상 청결한 환경을 유지합니다.

신축패드부착마루(Flexpad System)



습기, 온도변화에 대한 적응력이 뛰어난 신축패드 부착마루는 습기, 온도변화 등 자연환경 조건변화에 의한 목재의 변형률을 흡수하여 사계절 최고, 최저온도의 편차인 40℃ ~ 50℃에서도 전혀 하자없이 견디며 늘 시공 당시처럼 완벽한 상태를 유지합니다.

1. 규격

20~27mm(두께) x 60mm(폭) x 부정척(길이)

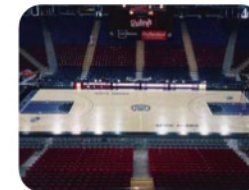
2. 수종

단풍나무(Maple), 자작나무(Birch), 물푸레나무(Ash), 참나무(Oak)등

3. 용도

체육관, 다목적강당, 에어로빅, 헬스, 전시장, 인테리어용마루 등

Woodflex / Sportflex



온도와 습기변화에 강하고, 탄력성이 있는 Polyethylene foam을 slat 사이사이에 삽입하여 제조되는 Butt Joint 공법으로, 사계절의 환경변화에 의한 수축, 팽창 현상을 흡수하는 마루바닥재입니다.

1. 규격

8mm(두께) x 324mm(폭) x 1,920mm(길이)

2. 수종

단풍나무(Maple), 자작나무(Birch), 물푸레나무(Ash), 참나무(Oak)등

3. 용도

체육관, 다목적강당, 에어로빅, 헬스, 전시장, 인테리어용마루 등

부속자재(Accessory)



방진고무 T10mm

방진고무 T25mm

방진고무 T15~45 mm

플라스틱 썰기 T25mm

1. 방진고무

방진고무는 충격흡수를 위한 제품으로 스포츠용 마루 하단에 설치하여 사용자의 무릎관절 보호를 위하여 사용된다.

2. 플라스틱 썰기

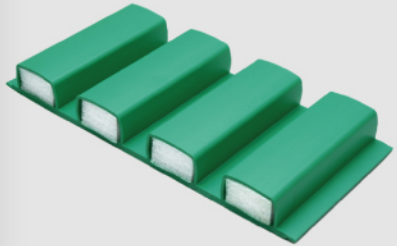
플라스틱 썰기는 레벨 조절용으로 사용되며 PVC재질로서 견고하며 톱니식 모양으로 되어있다. 레벨용으로 2개가 1개조로 사용하며, 1개를 선택하여 망치로 치면 톱니를 물고 올라가게된다.

선수보호벽(Safety Wall Rubber Panel)



세일 고무안전리브는 각종 운동시설(실내체육관 및 구기장)및 어린이 보호시설, 기타 안전상 필요하다고 인정되는 시설물의 벽면에 부착하여 충격에 의한 시설물 파손과, 이용자의 부상을 방지하는 제품으로 탄성과 복원력이 뛰어나다. 바닥에서 일정높이까지만 설치함으로써, 체육관에서 발생하는 선수 부상 사고를 예방할 수 있습니다.

SF SERIES 규격/용도/재질/특허



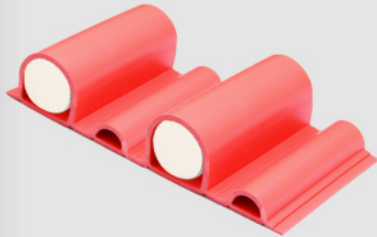
SF27 type

규격 : 27mm(두께) x 250mm(폭) x 길이는 조절가능
특성 : 내부를 채움으로서 월등한 충격흡수력과 복원력을 유지한다.
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등
특허 : 실용신안등록 제0197014호, 제0200415호, 제0200421호



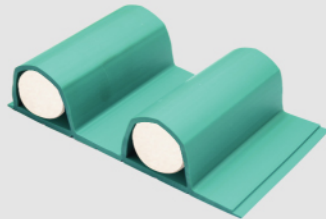
SF45 type

규격 : 45mm(두께) x 250mm(폭) x 길이는 조절가능
특성 : 내부를 채움으로서 월등한 충격흡수력과 복원력을 유지한다.
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등
특허 : 실용신안등록 제0197014호, 제0200415호, 제0200421호



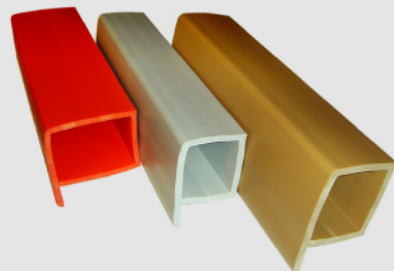
SFWR50 type

규격 : 50mm(두께) x 220mm(폭) x 길이는 조절가능
특성 : 내부를 채움으로서 월등한 충격흡수력과 복원력을 유지한다.
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등
특허 : 실용신안등록 제0197014호, 제0200415호, 제0200421호



SFWP50 type

규격 : 50mm(두께) x 200mm(폭) x 길이는 조절가능
특성 : 내부를 채움으로서 월등한 충격흡수력과 복원력을 유지한다.
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등
특허 : 실용신안등록 제0197014호, 제0200415호, 제0200421호



T27, T45, T50 PVC몰딩

T27 type
규격 : 34mm(두께) x 48mm(폭) x 길이는 조절가능
용도 : SF27, CH25, TR26 type 몰딩 용도

T45 type
규격 : 52mm(두께) x 48mm(폭) x 길이는 조절가능
용도 : SF45 type 몰딩 용도

T50 type
규격 : 57mm(두께) x 48mm(폭) x 길이는 조절가능
용도 : SFWR50, SFWP50, WR50, WP50, RL50 type의 몰딩 용도

G SERIES 규격/용도/재질/특허



CH25 type

규격 : 25mm(두께) x 200mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 코펜하겐 리브의 모형으로 나무재질의 코펜하겐 리브모형에 충격흡수력의 기능을 추가한 제품이다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등



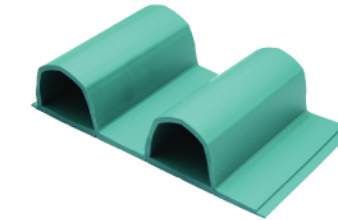
TR26 type

규격 : 26mm(두께) x 130mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 연속적인 반원 모양이 반복됨으로서 단순한 아름다움을 나타낸다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등



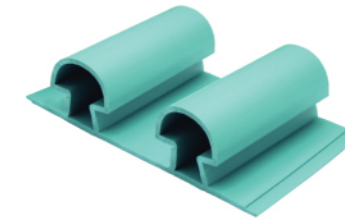
WR50 type

규격 : 50mm(두께) x 220mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 외형상의 굴곡으로 인한 미적인 아름다움이 뛰어나다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등



WP50 type

규격 : 50mm(두께) x 200mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 원형에 가까운 오각형의 모양으로 외관의 모양이 독특하다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등



RL50 type

규격 : 50mm(두께) x 200mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 큰 반원의 연속성으로서 시공면적이 넓은곳에 적합하다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등



V60 type

규격 : 60mm(두께) x 100mm(폭) x 길이는 조절가능
외형 : 사다리꼴 모형으로 사각형의 아름다움과 구조적으로 충격강도의 기능을 구현한 제품이다
재질 : 연질의 난연성 PVC
용도 : 체육관, 스포츠 센터, 유치원 등

표준 색견본/COLOR GUIDE



녹색 /Green



회색 /Grey



황색 /Orange



청색 /Blue



갈색 /Brown