

(주)멜텍

T 032-817-0271

F 032-812-0105

E info@meltek.co.kr

A 인천광역시 남동구 영고개로 621번길 28-25

NOISEN



Technical & Sensational

충간소음이 계속 대두되고 있는 현대사회에 대비해
마루 바닥재에 친환경적인 완충재 적용 및 기술적인 구조 개선으로
바닥에서 오는 충격음을 감소시켜 줍니다.



Harmony

일상생활에서의 크고 작은 소음을 저감시켜
"이웃사촌"과의 행복한 공존을 도모합니다.



Comfort & Serenity

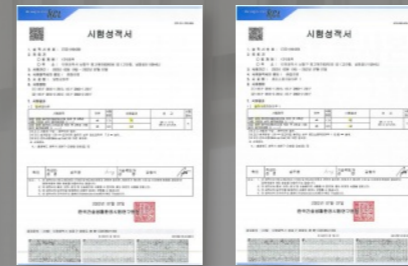
바쁜 일상 후 휴식을 취하는 당신에게
주거공간에서의 스트레스를 최소화시키고
편안한 안정감을 선사합니다.

CONTENTS

노이젠	소개	3p
	원목	7p
	듀얼동조	11p
프라우드	소개	15p
	강마루	17p
	액츄얼&빈티지	21p
	듀얼동조	25p
	클라스톤	29p
	원목	33p

NOISEN

노이젠 시험성적서

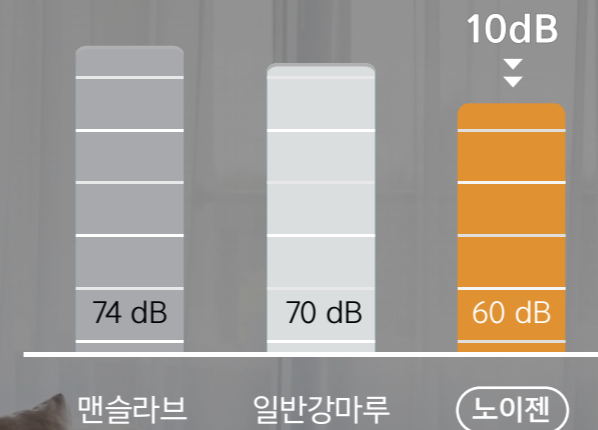


특허증

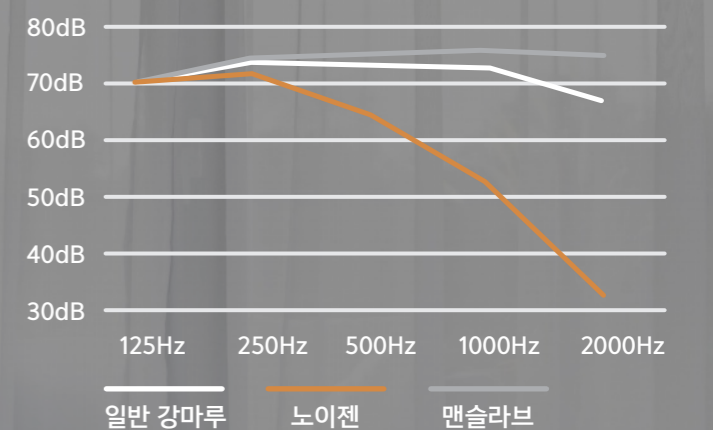
특허번호 10-2496059



실험실 측정 결과



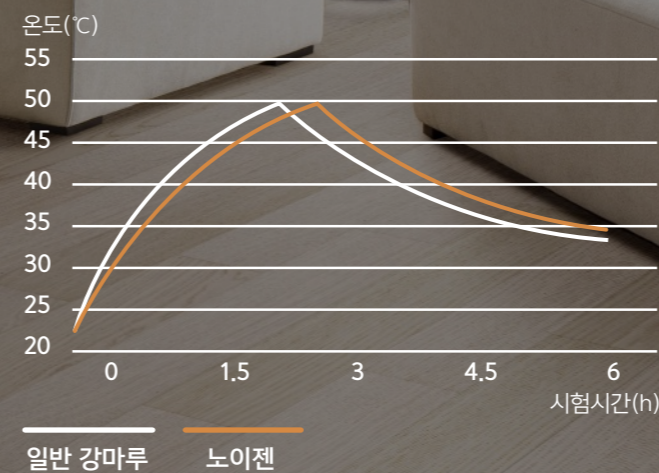
바닥 충격음 실험



* 생활 소음 저감 기능

청소기, 믹서기 작동 소리, 심하게 큰 발소리, 의자 끄는 소리와 같은 생활 소음을 일반강마루 대비 획기적으로 저감하여 보다 편안한 공간을 만들어 드립니다.

열보온율 실험

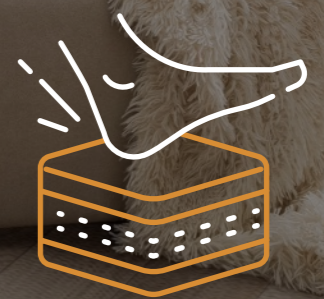


* 열보온성 우수

목표 온도에 도달하는 시간은 조금 느리지만, 난방 종료시 노이젠의 보온(축열) 효과는 우수합니다.

* 보행 충격성 저감 기능

보행시 또는 충격시 신체의 충격력을 감소, 흡수시키는 능력이 우수합니다. (20kg의 낙하추를 55cm 높이에서 떨어 트릴시, 20%의 충격 흡수)





라떼 브라운
Latte Brown

NOISEN

노이젠 NOISEN _ 아랫층과 화목한 마루, 소음은 이젠 NO! "노이젠"

마루를 구성하는 합판 사이에 내열성 및 복원력 등의 내구성이 우수한 친환경 완충재를 쿠션으로 적용하여 편안한 보행감을 주며 충격음 및 생활 소음을 효과적으로 저감시켜 쾌적한 주거 공간과 환경을 조성할 수 있는 기능성 프리미엄 마루입니다.

기능적인 요소들 뿐만 아니라 12가지의 고급스러운 천연 원목마루와 듀얼 동조마루의 다양한 디자인 패턴으로 출시하여 선택의 폭을 넓혔습니다.

- 
충격음저감
- 
우수한 보행감
- 
천연원목
- 
12가지 패턴
- 
친환경합판
- 
광폭마루
- 
UV
- 
고경도코팅
- 
HPL합판

노이젠 원목



노이젠 듀얼동조

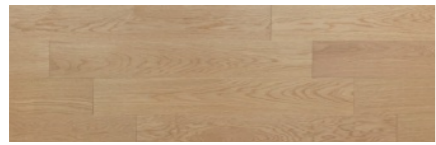


	노이젠 원목	노이젠 듀얼동조
규격	165mm(W) x1,205mm(L) x12mm(T)	115mm(W) x800mm(L) x12mm(T)
제품구성	UV+천연원목단판+합판	HPL+합판
표면 텍스처	천연 원목	동조엠보 천연목재 질감 (Real Texture)
패턴	5가지	7가지
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 생활 소음 및 충격음 저감 • 광폭 마루 • 고경도 Nano 코팅 • 최고급 천연 원목 • 친환경 합판 	<ul style="list-style-type: none"> • 생활 소음 및 충격음 저감 • 광폭 마루 • 3세대 동조 엠보싱 공법 • 사실감 넘치는 텍스처

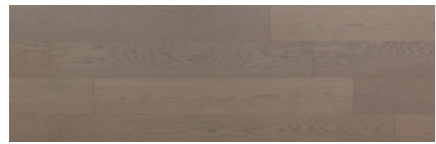
노이젠 원목



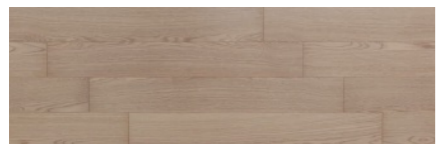
내추럴오크



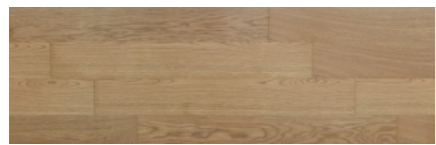
라떼브라운



프렌치그레이



베이지오크



카키브라운



9회 이상의 UV코팅한 고강도 표면 보호층

V컷팅, 브러쉬 처리한 천연원목

고밀도 친환경 내수 합판

친환경 완충재

저밀도 친환경 내수 합판

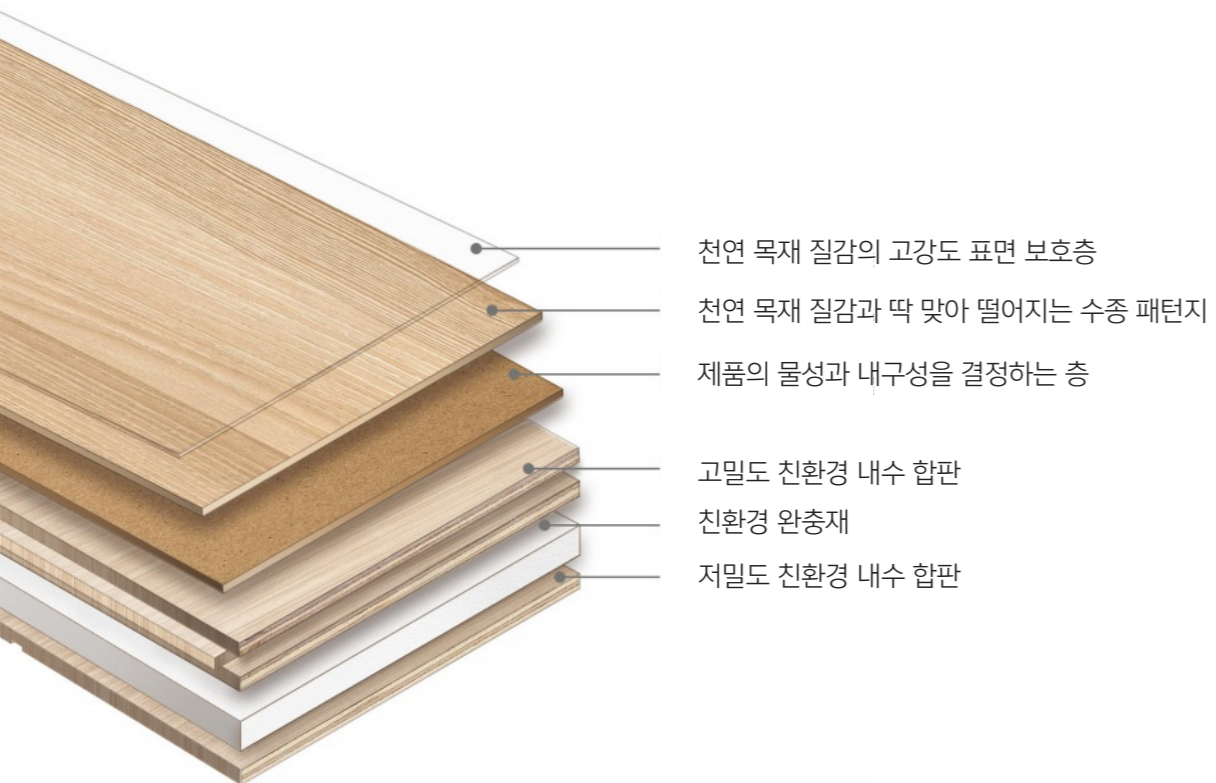


베이지 오크

Beige Oak

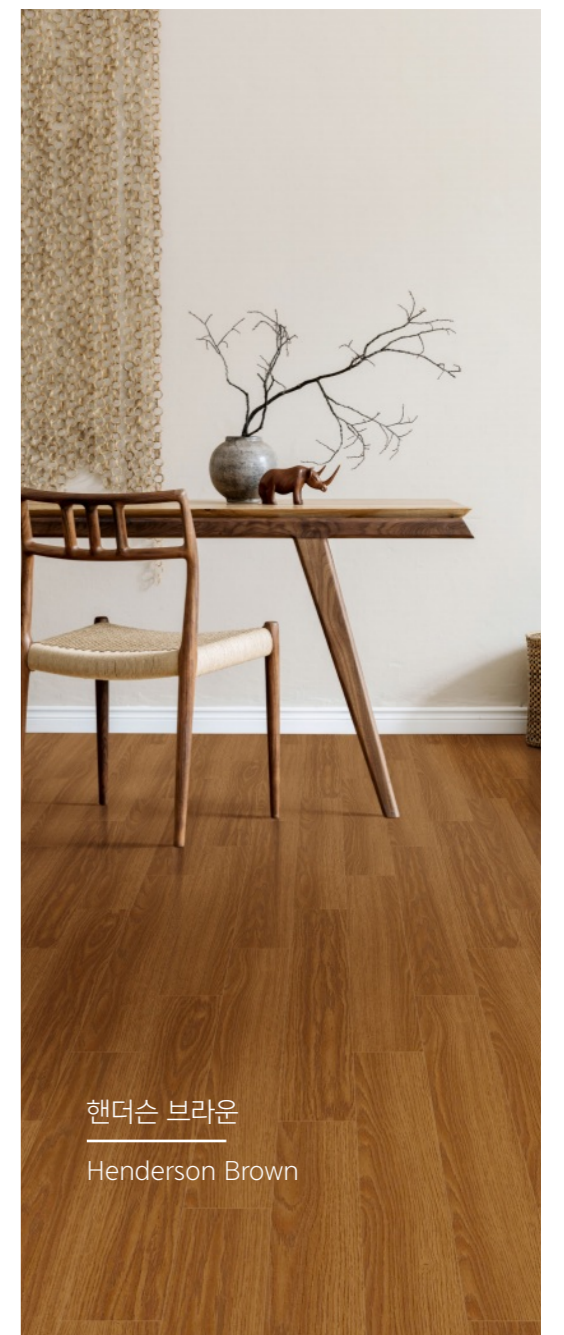


노이젠 듀얼동조





시카고 그레이
Chicago Grey



헨더슨 브라운
Henderson Brown



PRAWOOD

PRAWOOD



Artisanry & Safety

프라우드 마루는 여러 전문가들이 모여 장인정신으로 키워낸 브랜드입니다. 자부심 있는 제품으로 고객에게 안전하고 믿을 수 있는 제품만을 제공합니다.



Creativity & Design

창의적인 디자인과 질감, 그리고 마루를 만드는 오랜 노하우로 계속해서 변화하는 라이프스타일에 적합한 프리미엄 마루 컬렉션을 선보입니다.



Eco-friendly Life

우리 모두의 건강한 삶의 가치를 위해 자연친화적인 친환경 소재만을 사용합니다.



Made In KOREA

프라우드 마루의 전 제품은 한국인의 기술로 한국 문화와 정서에 맞추어 자체적으로 직접 생산합니다.

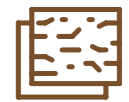


내추럴 크림오크
Natural Cream Oak

강마루 _ 심플함의 극치 프라우드 '강'

강마루 표면에 사용되는 모든 HPL은 100% 자체 생산하는 제품으로 최고의 기술력과 최상의 품질을 자랑하고 있으며, 습기에 강한 내수합판을 사용하여 관리가 용이합니다. 또한, 내충격성과 내구성이 뛰어난 고강도 마루로 찍힘과 긁힘에 강해 생활 흠집과 오염 걱정 없이 사용할 수 있습니다.

최신 트렌드 동향을 반영한 21가지의 디자인 패턴으로 다양한 색감과 나뭇결을 구현하여 공간을 감각적으로 연출할 수 있는 실용적인 마루입니다.



21가지 패턴



HPL합판



고강도표면층



관리용이



마모오염습기우수



KS인증



환경표지인증



HB인증



실내

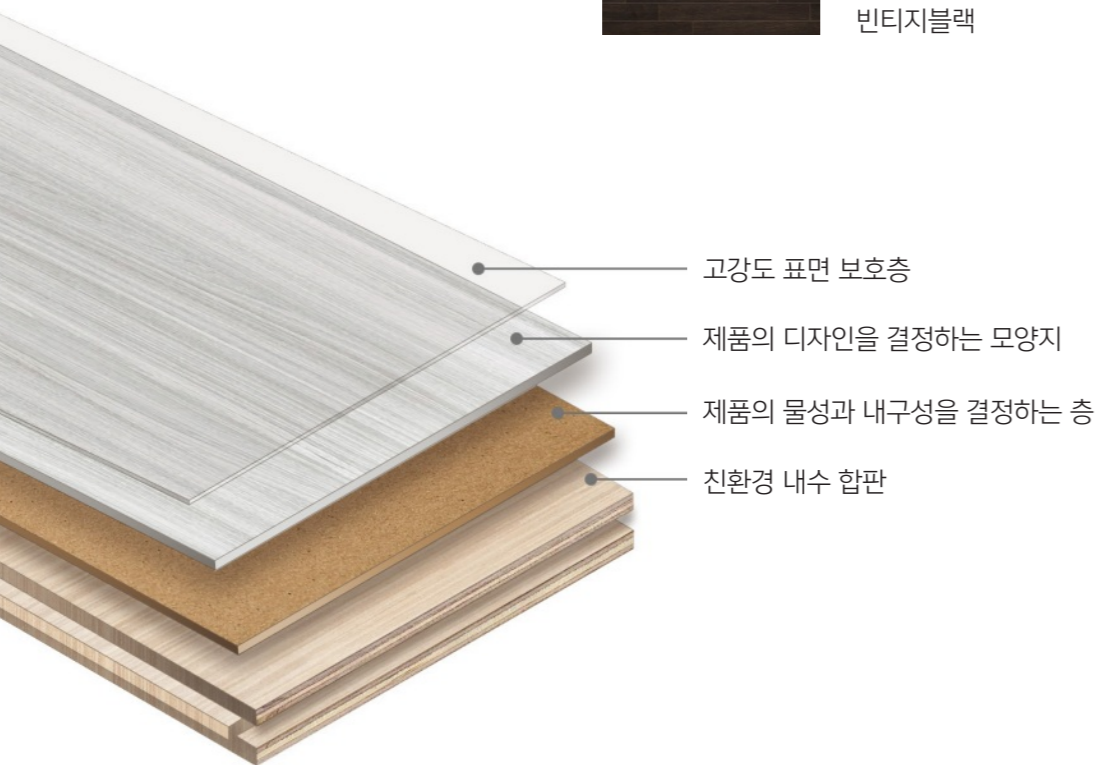


ISO

	강
규격	95mm(W) x 800mm(L) x 7.5mm(T)
제품구성	HPL+합판
표면 텍스처	일반
패턴	21가지
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 고강도 표면층 • 마모, 오염, 습기에 우수 • 관리 용이

강마루

	스노우오크		첼시그레이
	샤인화이트		젠틀그레이
	내추럴크림오크		라이트그레이오크
	아이보리오크		미스트그레이
	크림아이보리		라이트오크
	헤이즈오크		내추럴오크
	모던베이지		클래식오크
	워시오크		엔틱오크
	소프트워시오크		브라운에이지드
	클라우드오크		오리지널티크
			빈티지블랙



모던 베이지
Modern Beige



액츄얼_브라운에이지드
Actual_Brown Aged

액츄얼 & 빈티지 _ 내추럴함과 고급스러운 목재 질감 그대로 "액츄얼"

매트(Matt)한 표면에 목재의 질감을 양각화하여 시각적 효과뿐만 아니라 촉각적으로도 천연 목재 그대로의 입체감을 느낄 수 있도록 구현한 마루로, 내추럴함과 고급스러움을 느껴보실 수 있습니다.

미적 효과 뿐만 아니라 프라우드만의 기술력으로 기존 강마루 대비 미끄럼 방지 효과가 뛰어나 낙상위험이 있는 노인, 어린이, 반려견에게 적합한 마루입니다.



24가지 패턴



HPL합판



매트질감



미끄럼방지



입체감 텍스처



KS인증



환경표지인증



HB인증




실내





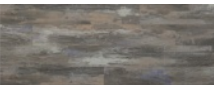



ISO

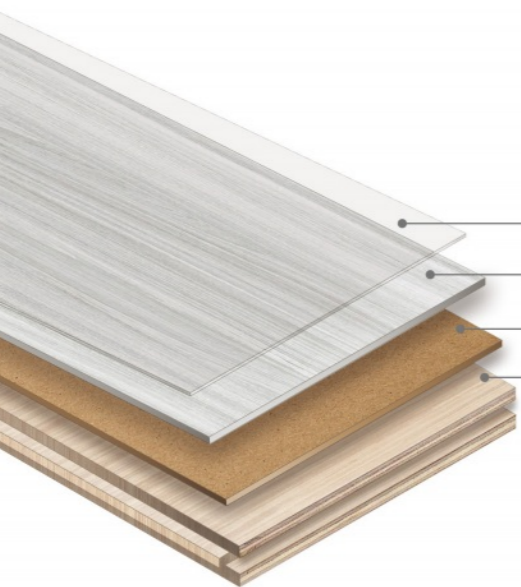
	액츄얼&빈티지
규격	115mm(W) x 800mm(L) x 7.5mm(T)
제품구성	HPL+합판
표면 텍스처	무광 목재 질감
패턴	24가지 / 액츄얼_18, 빈티지_6
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 매트질감 • 미끄럼방지 기능 • 입체감 넘치는 텍스처

액츄얼

	스노우		오크L
	크림아이보리		오크N
	노블아이보리		헤리티지
	모던베이지		앤티크
	소프트워시		브라운에이지드
	클라우드		프라임블랙
	헤이즈		첼시그레이
	소프트그레이		리치그레이
	쏘컷그레이		프렌치오크

빈티지

	하와이안블루		썬라이즈
	사파이어		피치크러쉬
	그린티		블랙러시안



- 고강도 표면 보호층
- 제품의 디자인을 결정하는 모양지
- 제품의 물성과 내구성을 결정하는 층
- 친환경 내수 합판



액츄얼_프라임블랙
Actual_Prime Black



제주 현무암 그레이
Jeju Basalt Grey

듀얼동조 _ 천연 목재의 질감, 강마루의 단단함, 진짜보다 진짜같은 마루 "듀얼동조"

천연 나뭇결의 깊이와 광택을 구현하기 위한 3세대 동조 엠보싱 공법으로 만든 프리미엄 마루입니다.
천연목재의 패턴과 딱 맞아 떨어지는 음각의 질감(Real Texture) 효과로 강마루의 내구성과 천연마루의 품격을 동시에 느낄 수 있습니다.

- 
18가지 패턴
- 
HPL합판
- 
광폭마루
- 
3세대 엠보싱
- 
입체감 텍스처

- 
KS인증
- 
환경표지인증
- 
HB인증
- 
실내
- 
ISO

듀얼동조	
규격	115mm(W) x 800mm(L) x 7.5mm(T) / 143mm(W) x 1,205mm(L) x 7.5mm(T)
제품구성	HPL+합판
표면 텍스처	동조엠보 천연목재 질감 (Real Texture)
패턴	18가지 / 115폭_ 18가지, 143폭_ 6가지
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 광폭 마루 • 3세대 동조 엠보싱 공법 • 사실감(시각, 질감) 넘치는 텍스처

듀얼동조

	시카고그레이 (115,143)		아비뇽오크 (115,143)
	제주현무암그레이 (115,143)		몬타나베이지 (115,143)
	베니스스노우 (115,143)		한더슨브라운 (115,143)
	더블린라이트		꼬모오렌지
	르네아이보리		오슬로워시그레이
	메데인다크브라운		요크그레이
	모닝턴베이지		제노아아이보리
	살렐레몬크림		팔라우화이트
	시애틀모카크림		필젠올드쿠퍼



- 천연 목재 질감의 고강도 표면 보호층
- 천연목재 질감과 딱 맞아 떨어지는 수층 패턴지
- 제품의 물성과 내구성을 결정하는 층
- 친환경 내수 합판



아비뇽 오크
Avignon Oak



데저트 아이보리
Desert Ivory

클라스톤 _ 매력적이고 따뜻한 질감의 스톤 마루 "클라스톤"

초광폭 목질 바닥재의 안정적인 대판조성으로 변형의 안정성을 확보함과 동시에 시각적으로 공간을 보다 더 넓게 연출하고, 시공에 편의성을 제공합니다. 고급스러운 대리석 및 스톤의 패턴을 무광, 유광, 석재 질감과 함께 공간을 좀 더 따스하게 연출시킬 수 있는 심미성 및 질감을 극대화시킨 디자인 마루입니다.

Wood Grain 마루와 조화로운 연계 시공도 가능합니다.



KS인증



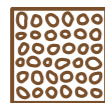
ISO



6가지 패턴



HPL합판



스톤패턴



우수한 보행감



입체감 텍스처

	클라스톤
규격	395mm(W) x 800mm(L) x 10mm(T)
제품구성	HPL+합판
표면 텍스처	일반/스톤/유광
패턴	6가지
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 광폭 마루 변형안정성 향상 • 다양한 스톤 패턴, 우수한 보행감 • 자연스럽게 다양한 질감

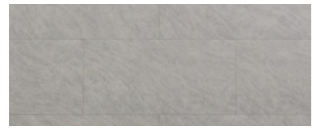
클라스톤



라임스톤아이보리



비앙코화이트



슬레이트그레이



써니베이지



데저트아이보리



퓨어화이트



- 무광, 유광, 석재 질감의 고강도 표면 보호층
- 고급스러운 천연 대리석, 스톤 패턴지
- 제품의 물성과 내구성을 결정하는 층
- 친환경 내수 합판





골든 브라운
Golden Brown

원목 _ 숨쉬는 천연 원목 그대로 "원목"

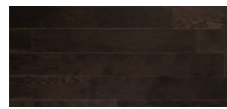
수입 중국산 원목마루가 아닌 당사의 기술력으로 100% 직접 생산한 제품으로써, 최고급 천연 원목과 친환경 합판을 적용하여 숨쉬는 천연나무의 질감과 촉감(Texture Embossed Surface)을 그대로 느낄 수 있는 프리미엄 마루입니다. 브러쉬 공법을 적용한 천연 원목에 고경도 나노(Nano) 코팅을 적용하여 표면 강도를 향상시켰으며, 다양한 색감과 최신 소비 동향에 맞춘 와이드 규격으로 공간을 더욱 감각적이고 고급스럽게 연출할 수 있습니다.

- 
천연원목
- 
6가지 패턴
- 
친환경합판
- 
광폭마루
- 
UV
- 
고경도코팅
- 
천연원목단판



	원목
규격	125mm(W) x 1,205mm(L) x 10mm(T) / 165mm(W) x 1,205mm(L) x 10mm(T) / 190mm(W) x 1,205mm(L) x 10mm(T)
제품구성	UV+천연원목단판+합판
표면 텍스처	천연 원목
패턴	6가지
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 광폭 마루 • 고경도 Nano 코팅, 최고급 천연 원목 • 친환경 합판

원목



프라임블랙



내추럴오크



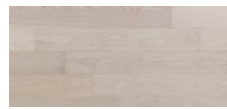
골든브라운



라떼브라운



프렌치그레이



아이보리화이트



9회 이상의 UV코팅한 고강도 표면 보호층

V컷팅, 브러쉬 처리한 천연원목

친환경 내수 합판



프라임 블랙
Prime Black

본사

인천광역시 남동구 앵고개로621번길 28-25

T 032-817-0271

F 032-812-0105

1공장

인천광역시 남동구 앵고개로653번길 52

T 032-815-0271~2

F 032-815-0275

2공장

인천광역시 남동구 호구포로74번길 64

T 032-811-0272

F 032-813-0271

3공장

인천광역시 남동구 앵고개로621번길 28-25

T 032-442-0037

F 032-442-0038

브로셔에 사용된 이미지 및 색상은 모두 연출된 것으로
실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

WWW.NOISEN.CO.KR

WWW.PRAWOOD.CO.KR

WWW.MELTEK.CO.KR



NOISEN



PRAWOOD