







# 자연, 사람 그리고 공간

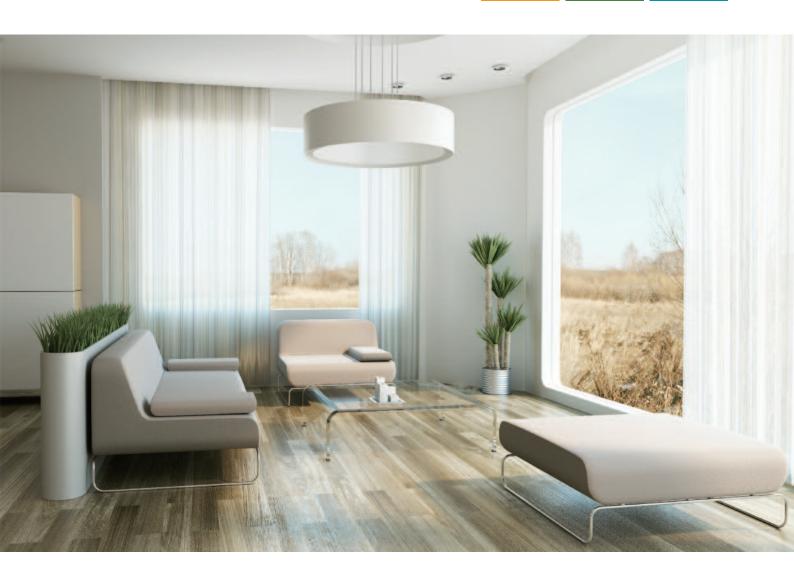


웨이브

웨이브헤링본

프리미엄

퍼스쿨









### 산들마루는 친환경 자재 'SEO'등급을 사용합니다!

#### SEO 등급이란?

포름알데히드 방출량 0.3mg/L 이하인 친환경 자재를 표시하는 등급입니다.

산들마루는 포름알데히드가 거의 나오지 않는 등급인 SEO등급 자재만을 활용하는 친환경 마루브랜드입니다.

	0.3mg/L	0.5mg/L		1.5mg/L	포름알데히드 방출랑 (단위 : mg/L)
SE0	E	0	E1		<b>E2</b>
	친환경자재			비친	한경자재

### - 포름알데히드 방출량에 따른 등급

친환경	SE0	0.3mg 이하
신된 3 	E0	0.3~0.5mg
비친환경	E1	0.5~1.5mg
비선된경   	E2	1.5mg 이상

# 수오미







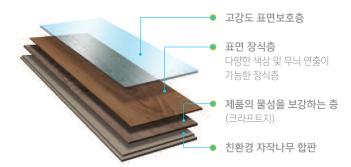




SANDUL MARU **SUOMI** 

#### Premium White Birch

자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.



실용적이고 자연스러운 멋의 강마루, 표면을 강화하여 스크래치에 강하며, 자연스러운 나뭇결 디자인이 편안한 인테리어를 연출해 줍니다.

SUOMI 접착식 시공 / HPL 고강도 표면공법 / 고강도 표면 보호층, 자작나무 합판, 코팅 질감 95mm(W) X 800mm(L) X 7.5mm(T) / 3.192m<sup>2</sup> / 42PCS













OLIVE OAK / 올리브 오크 / S-844



WIT ELM / 위트 엘름 / S-847





PAPAYA OAK / 파파야 오크 / S-845



FALL TEAK / 폴 티크 / S-848



TEXAS TIMBER / 텍사스 팀버 / HM-048

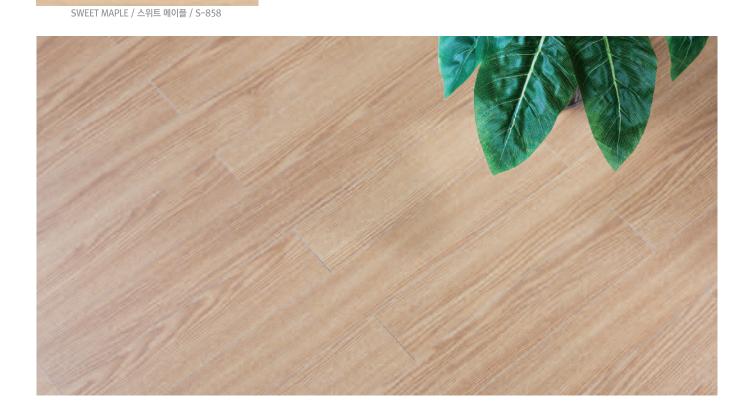




HONEY MILK / 허니 밀크 / S-849



ROUFH SON / 러프손 / HM-049



# 라이트







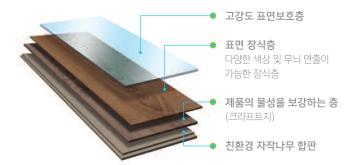






#### Premium White Birch

자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.



표면을 강화하여 뛰어난 내구성을 자랑하며 편안한 인테리어 연출은 물론 합리적인 가격과 실용성이 장점인 마루입니다.

#### LIGHT

접착식 시공 / HPL 고강도 표면공법 / 고강도 표면 보호층, 자작나무 합판, 코팅 질감  $95mm(W) \times 800mm(L) \times 6.5mm(T) / 3.192m^2 / 42PCS$ 

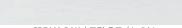


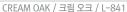




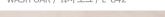














PAPAYA OAK / 파파야 오크 / L-845

HONEY MILK / 허니 밀크 / L-849





# 웨이브







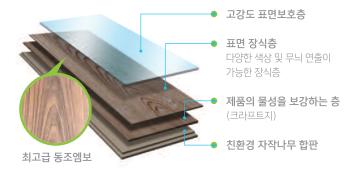






#### Premium White Birch

자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.



천연 무늬목의 질감을 사실적으로 표현한 최고급 동조엠보 마루로 나무 본연의 질감을 구현하여 뛰어난 보행감이 장점인 마루입니다.

#### WAVE

접착식 시공 / HPL 고강도 표면공법 / 고강도 표면 보호층, 자작나무 합판, 최고급 동조엠보 115mm(W) X 800mm(L) X 7.5mm(T) / 3.036m2 / 33PCS















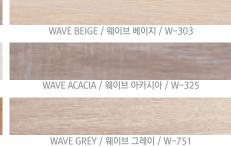
WAVE MOCHA / 웨이브 모카 / W-328



WAVE WHITE / 웨이브 화이트 / W-306



WAVE GOLD / 웨이브 골드 / W-464





## 웨이브 헤링본







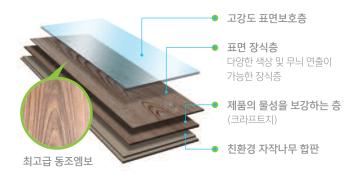




SANDUL MARU WAVE HERRINGBONE

#### Premium White Birch

자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.



고급스러운 유럽풍의 웨이브헤링본은 최고급 동조엠보 기술을 접목하여 모던하고 고급스러운 공간을 연출해주는 헤링본 패턴의 마루입니다.

#### WAVE HERRINGBONE

접착식 시공 / HPL 고강도 표면공법 / 고강도 표면 보호층, 자작나무 합판, 최고급 동조엠보 95mm(W) X 475mm(L) X 7.5mm(T) / 3.038m² / 68PCS(좌우)













WAVE HERRINGBONE MOCHA / 웨이브 헤링본 모카 / H-328



WAVE HERRINGBONE SMOKE / 웨이브 헤링본 스모크 / H-305



WAVE HERRINGBONE GOLD / 웨이브 헤링본 골드 / H-464





WAVE HERRINGBONE GREY / 웨이브 헤링본 그레이 / H-751



# 프리미엄







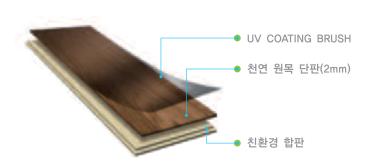






#### Premium White Birch

자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.



살아있는 나무의 숨결을 그대로 느낄 수 있는 최고급 천연 원목마루입니다. 발을 내딛는 순간 나무를 그대로 바닥에 옮겨 놓은 듯한 질감과 확연한 품질 차이를 경험 할 수 있습니다.

PREMIUM 접착식 시공 / HPL 고강도 표면공법 / 고강도 표면 보호층, 천연 원목 단판(2mm), 코팅질감 125mm(W) X 910mm(L) X 10(2)mm(T) / 2.9575m² / 26PCS







OAK / 오크 / P-201 TEAK / 티크 / P-202 MALBAU / 멀바우 / P-203



# 퍼스쿨



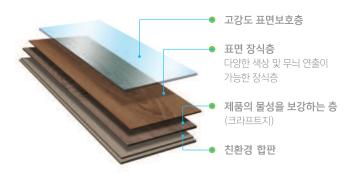








SANDUL MARU FOR SCHOOL



학생들이 사용하는 교실의 공간을 안심하고 편히 사용 할 수 있는 중보행용 마루입니다. 현가식 시공으로 쾌적하고 친환경적인 공간을 유지할 수 있습니다.

FOR SCHOOL 현가식 시공 고강도 표면 보호층 140mm(W) X 1200mm(L) X 12mm(T) / 3,36m² / 20PCS 140mm(W) X 1200mm(L) X 15mm(T) / 2,288m² / 16PCS

KSA (실내)













CHERRY / 체리 / A-105





### 자연, 사람 그리고 공간 산들마루

자연과 사람을 먼저 생각하는 친환경 산들마루는 국내 유일한 자작나무대판을 사용하는 프리미엄 마루 브랜드 입니다.







자작나무를 활용하는 산들마루는 프리미엄 마루브랜드를 지향합니다.

- 01 팔만대장경처럼 오래 두어도 썩지 않는 우수한 나무 입니다.
- 02 추운지역에서 자라는 낙엽활엽수 교목으로 고밀도 수종이기 때문에 강성이 매우 높습니다.
- 03 까다로운 유럽기준에 맞는 친환경 소재로 안심하고 사용할 수 있습니다.
- 04 자작 나무는 표면 저항값이 포플러 보다 2배 이상 강합니다.











트로피칼 **800** 



러시아산 자작 나무 **1250** 

(단단한 정도)

05 자작 나무는 포플러 보다 68% 밀도가 높은 고밀도 수종입니다.









소나무 / 전나무



트로피킬



러시아산 자작 나무 **42** 

(고밀도)

#### SPECIAL FEATURES



최고 친환경 자재등급 SE0 획득

무독성 자작나무를 사용하여 친환경 최고 자재등급인 SEO 획득.



물에 강함

내수용 합판재를 사용하여 습기에 강하며 변형이 적고 오래감.



단일수종

한가지 수종만 사용하여 제품 변형을 최소화.



열에 강함

친환경 최우수 등급의 자재를 사용하여 열에 강하고, 열전도율이 높음.



변형 강함

자작나무를 사용하여 강도가 더 강하고 변형이 잘 일어나지 않음.



긁힘 파손충격에 강함

고강도 HPM공법으로 긁힘이나 파손충격에 매우 강함.



청소와 유지관리

생활 속 흔히 발생하는 낙서와 오염물질 등이 쉡게 제거되며, 청소와 유지관리가 용이함.



부분교체 가능

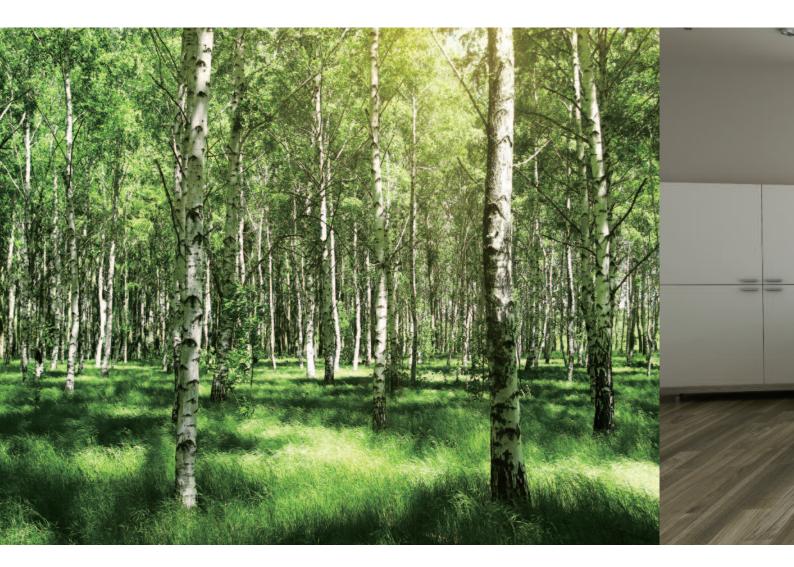
생활속 부득이한 파손시 부분교체가 가능하므로 유지 비용이 절약됨.



# ∿들매루

# 자연을 닮다, 자연을 담다

자작나무를 사용한 친환경 산들마루는 사람을 먼저 생각하는 건강한 마루입니다.



#### 산들마루(주)

TEL: 1670-3232 | 인천광역시 서구 북항로 32번안길 111

전국 대리점 모집

TEL: 032-572-3627