

HAEAN

www.haean.com

 **해안실업주식회사**

인천광역시 남동구 고잔동 653-2 (앵고개로 621번길 77) Tel:032)811-8231~5 Fax:032)811-8236

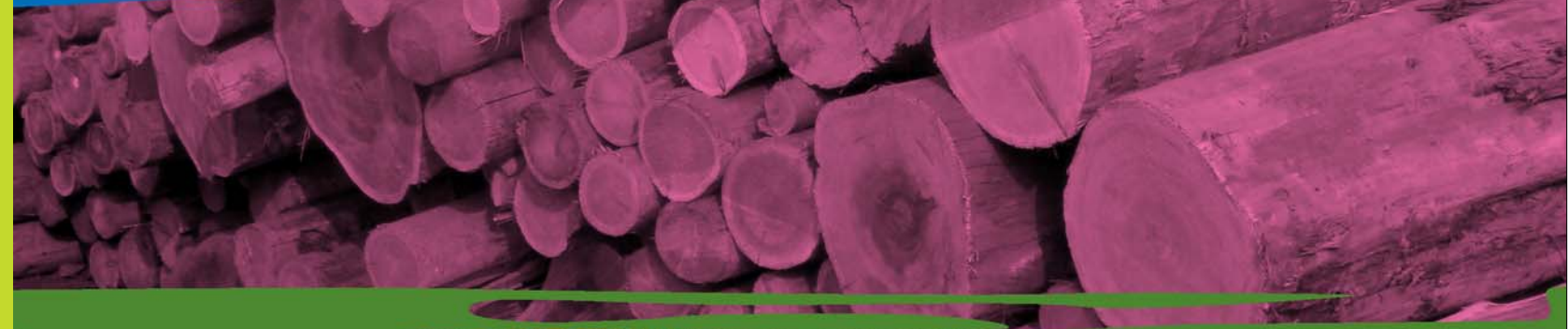
※ 본 카다록을 무단 복제시 관련법률에 의거 민·형사상 제재를 받을 수 있습니다.



해안 50년, 자연에 담다

HAEAN

Product Brochure



 **해안실업주식회사**

해안 50년, 자연에 답다.

- 1961. 천일목재 설립
- 1972. 해안실업주식회사 법인 설립
- 1989. 해안조선 자회사 설립
- 1992. 인천시 우수중소기업 선정
- 1995. 한국인테리어협회 최우수 협력업체 선정
시흥조선 자회사 설립
- 1999. 국세청 모범납세업체 선정
- 2000. 국민은행 우수중소기업 선정
- 2012. 플로어링 보드 KS인증

Haean's HISTORY

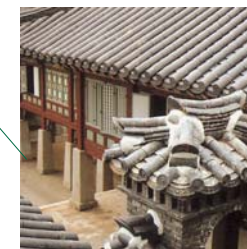
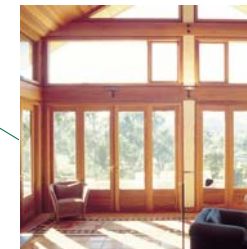
현대인의 건강한 삶을 담은 친환경 미래기업-
해안실업(주)

50년 전통의 향토기업으로서 축적된 노하우와 신뢰를 쌓아 목재업계의 선두기업으로 자리매김했습니다.
100% 친환경 원목자재를 바탕으로 가공 기술혁신과 획기적인 공급 시스템을 갖추고 최고의 고객서비스를 제공해온 해안실업은 인간의 건강한 삶과 자연을 이어주는 친환경 미래기업의 도약을 준비하고 있습니다.

앞으로 해안실업의 100년은 고객만족과 친환경을 최우선으로 제품 하나하나에 정성을 다하는 프로페셔널한 미래기업의 책임을 갖고 누구에게도 뒤지지 않으려는 고집스러운 기업 정신으로 최상의 품질을 지키는 업계 최고 기업으로서 자부심을 지켜갈 것입니다.

53th, NATURAL WOOD

자연목 그대로의 웰빙 자재를 공급하여 자연과 인간이 하나되는 쾌적한 생활공간을 제안한 해안실업(주)은 53년 노하우를 바탕으로 신제품 개발과 고객서비스에 만전을 기해 우량기업의 전통을 이어가도록 노력하겠습니다.



ISO인증



KS인증



방염코팅 벽판재



방염코팅 플로어링보드



방염코팅제 조성물



실내건축공사



조경시설물

Wood | 주요수종

지난 50여년간 세계 각국의 수종을 수입하여 최고의 설비 가공을 통해 다양한 원목을 제재 및 가공, 건조함으로써 소비자 만족에 최선을 다했습니다.

LUMBER ENTERPRISE 목재사업부

Hemlock



품명 미송
특성 무늬가 곱고 결이 치밀하여 건조, 접착, 도장성이 양호하다
용도 건축용재 사이딩, 플로어링, 조경재, 문틀, 한옥재, 루바, 인테리어재



Douglas



품명 더글라스 퍼
특성 연료가 매우 뚜렷하며 목리는 통직하고 나무결은 균일하다
용도 가구, 악기, 건축재, 고급물딩, 조경재, 데크재



Maple



품명 메이플
특성 무겁고 마모에 대한 저항성이 크고, 가공성은 양호하며, 접착도장성은 불량하나, 도장성은 양호하다
용도 마루바닥재, 가구, 악기, 내장재, 무늬단판, 창호



Oak



품명 오크
특성 단단하며 얼룩무늬가 있고 광택이 있으며, 내구성이 강하고 잘가다
용도 일반건축재, 마루, 바닥재, 내장용재, 가구용재



Red Cedar



품명 적삼목(스기)
특성 내구성이 좋으며, 가볍고 병충해에 강하며, 니아테가 곱고 기류에 강하며 재질이 연하다
용도 루바, 표구, 사우나재, 조경, 건축내장재, 조각용재



Nyatoh



품명 니아토
특성 조각이 치밀하고, 색조가 좋다
용도 장식용 건축재, 고급합판재, 가구재, 무늬단판



Malas



품명 말라스
특성 나무결이 곱고 균일하며, 고급스러운 브라운 계통의 색상을 띄며, 친환경적이며, 도장성이 양호하다
용도 부두, 교량용재, 선박용재, 데크재, 마루, 인테리어재



Burckella



품명 부켈라
특성 무겁고 단단하며, 나무결이 곱고 정교하다
용도 가구용재, 데크재, 내장재



Teak



품명 티크
특성 나무결은 약간 거친편이나 균일하다, 건조와 기류에 용이하고, 재질면에 약간 광택성이 난다
용도 합판재, 내부장식재, 차량재, 가구재



Merbau



품명 멀바우
특성 단단하고 치수안정이 좋은 목재이다
용도 장식용재, 가구, 고급바닥재, 악기



Ash



품명 애쉬
특성 나무결은 곱고 이롭다우며 탄성이 매우 좋고 균이나 충해에 강하다
용도 내장재, 완구재



New Zealand Pine



품명 뉴송
특성 건조는 빠르고 결이 균일하고, 기공이 용이하다
용도 가구, 물딩



Spruce



품명 스프러스
특성 고급스럽고 부드러운 느낌이 있다
용도 일반건축용재, 도어, 악기(피아노 음향판), 가구, 내장용재



Hinoki



품명 히노키
특성 목리는 통직하며, 나무결은 정교하다
내수성, 내충성, 내충성이 강하고 광택이 있다
용도 건축재, 가구용재, 조각재, 사우나재



Red Pine



품명 레드파인
특성 변색은 황색색으로 표이 좁고 심재는 담황갈색 또는 담적갈색으로 연료가 뚜렷하다
기공성이 좋고 내수성도 양호하며 내후, 보존성이 높다
용도 내외장재, 상자, 펄프



Bangkirai



품명 방키라이
특성 목리는 매우 통직하고 나무결이 곱고 균일하다
목재자체가 천연방부 기능을 가지고 있다
용도 부두재, 토건재, 철도침목, 데크재



Ulin



품명 울린
특성 나무결은 곱고 균일하며 약간의 광택성이 있다
용도 부두용재, 데크상부재, 주택마감재, 기타대용품



Kempas



품명 켄파스
특성 나무색이 아름답고 목질이 단단하며 색감이 깊이가 있다
용도 철도침목, 강목, 차량재



Bubingga



품명 부빙가
특성 붉은색 무늬가 있고, 단단하며 내구성이 최상급 목재이다
용도 계단, 문틀, 물딩, 고급가구재, 무늬목



Ipe



품명 이페
특성 염해, 병해충에 대한 저항성이 매우 강하여 방부처리 없이도 30년 이상의 내구성을 갖는 데크재이다
용도 데크, 선착장, 목재 교량재



Process

생산공정

1 원목 수입

건축이나 각종인테리어 용도로 사용되는 원목인 남양재(원산지: 말레이시아, 인도네시아 등)와 북양재(원산지: 북미, 러시아, 뉴질랜드 등)를 벌채하여 규격에 맞게 수입합니다.



2 원자재 입고

산지에서 벌채된 원목을 국내로 수입하여 원목장에 하역, 입고작업을 완료한 후 검역 절차를 거쳐 야적한다.



3 조목

원목을 용도에 맞게 선별하여 정확한 규격으로 재단하여 생산함으로써 품질을 향상시키고 고객의 다양한 선택과 요구 사항을 충족시킵니다.



4 제재

용도에 맞추어 정확한 규격으로 조목된 원목은 자동화 제재 라인에서 최대 제재 수율을 얻기 위한 메뉴얼에 따라 다양한 규격으로 제재 생산합니다.



5 건조

제재목을 건조장에 적재하고 다양한 작업공정을 통해 제재목의 함수율을 8~13%로 유지합니다.



6 가공



가공

건조를 거친 제재목은 각재, 판재, 사이딩, 루바, 몰딩 등 시공 현장에서 필요한 모든 가공품을 자동기계 시스템으로 가공하여 공급합니다. 이를 위하여 샌딩에서부터 형태별 커팅까지 목가공에 필요한 모든 가공시설을 가동하고 있습니다.



제품검사

건조와 자동화 공정을 마친 제품들은 규격별로 품질검사를 통해 선별, 분리하며 양질의 제품을 생산, 출고할 수 있도록 끊임없는 개선 작업을 시행하고 있습니다.

7

8

제품포장/출하

출고된 제품은 전용 창고에 보관하여 우천 및 직사광선으로 부터 제품을 보호합니다. 또한 양질의 제품을 신속하게 납품하기 위해 적정 수준의 재고를 보관, 관리하고 있습니다.

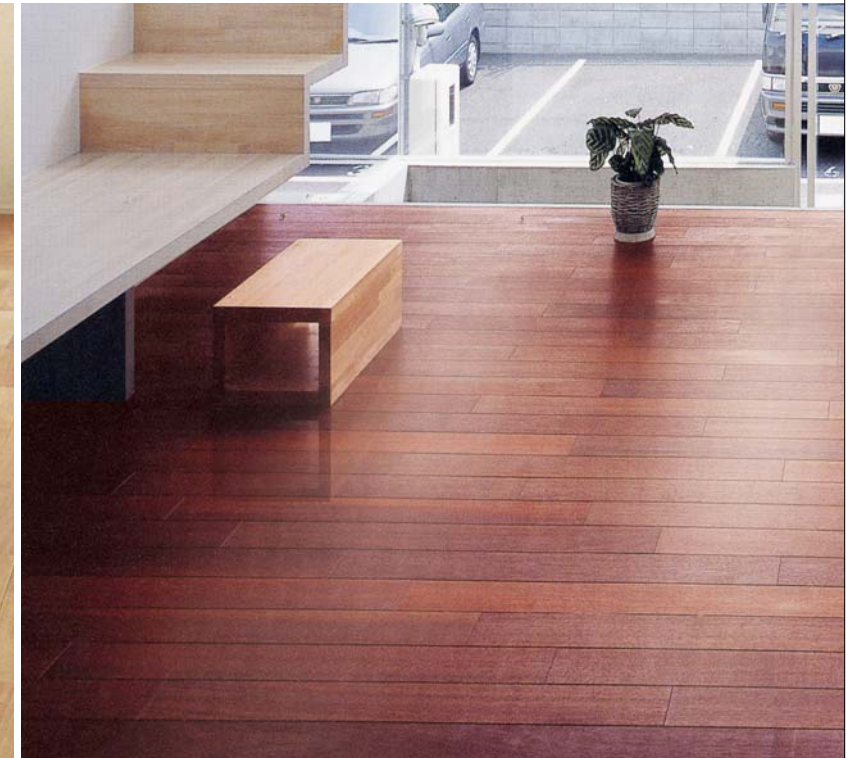
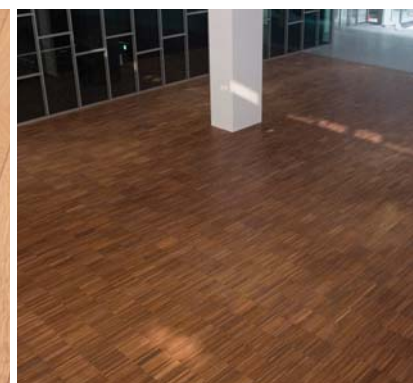
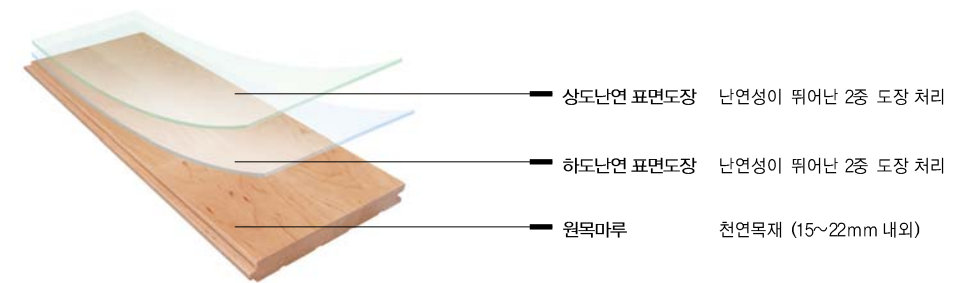


Flooring | 플로어링

플로어링은 순수 원목으로 생산되므로 원목의 자연 질감이 깊고 중후하여 마루 바닥은 물론 벽체의 월판넬도 응용하여 사용할 수 있습니다. 바닥과 벽을 하나의 톤으로 통일되게 연출하거나 벽 한면을 포인트 벽으로 연출할 수도 있으며 더블톤의 내추럴 인테리어도 고급스러움을 더해줍니다.

Flooring Detail

플로어링 세부도



플로어링보드의 특징



난연성이 뛰어난 2중 도장처리

표면을 2중으로 난연 도장하여 마루 자체의 난연성으로 불을 가하더라도 빠른 시간내에 번지지 않아 화재를 예방할 수 있습니다.



뛰어난 강도와 부드럽고 깔끔한 표면 감촉

특수 표면처리로 섬세한 표면질감과 부드러운 감촉이 돋보이며 자연 그대로의 원목을 느끼게 합니다. 또한 수분침투와 변형을 막고 마루의 강도를 월등히 높여 스크래치, 눌림, 충격에도 일반마루보다 내구성이 뛰어난 마루입니다.



손쉬운 조립방식

접착제 없이 마루판(Tongue & Groove)의 강한 기계적 결합으로 시공이 완성되는 원목마루 입니다. 쉽게 조립과 분리가 가능하기 때문에 시공이 간편하고, 이물질이 전혀 남지 않는 친환경 제품입니다.



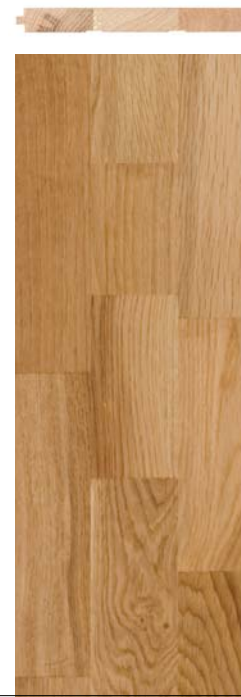
100% 친환경 소재

자연 원목 그대로 가공한 친환경 천연 소재의 바닥재입니다. 치수 안정성이 높아 급격한 열변화에도 마루의 수축률이 매우 낮고 일정한 표면을 유지합니다.

메이플
1800×60/120×22
1800×60/120×15



오크
1800×75/150×15



티크
1800×150×15



멜바우
1800×90/150×15



아카시아
1800×90/150×15



Flooring

방염플로어링

자체 강도가 뛰어난 최상급 원목을 사용하여 최적의 조건으로 강화시킨 원목 마루는 봄, 여름, 가을, 겨울 사계절의 온도와 습도 변화에도 안정적으로 사용할 수 있는 원목 마루재입니다. 또한 친환경 난연 도료로 특수 마감처리하여 화재시 안전성과 내구성이 뛰어나며 자연원목의 아름다움을 오래 간직합니다.

2차에 걸친 방염도장

한국 소방검정공사에서 인정한 방염성능

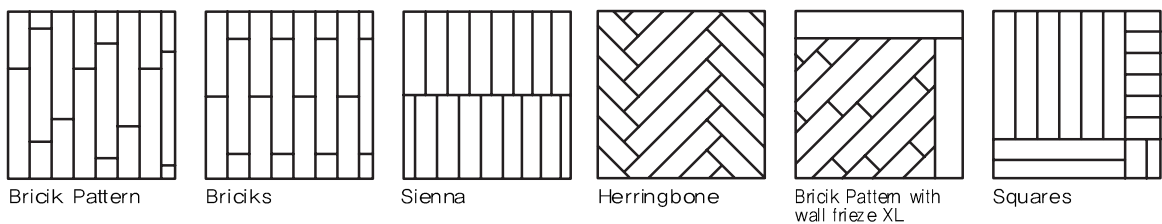
2차에 걸친 방염도장으로 불에 강하며 화재 발생시 전이성면에서 안전하여 화재로부터 우리 가족의 생명과 재산을 보호할 수 있습니다.

시험항목	기준	시험결과					비고
		1	2	3	4	5	
잔열시간	10초 이내	0.0	0.0	0.0	-	-	
잔신시간	30초 이내	0.0	0.0	0.0	-	-	
탄화면적	50cm ² 이내	38.3	37.8	34.9	-	-	
탄화길이	20cm 이내	8.5	9.7	8.3	-	-	
접합횟수	3회 이상	-	-	-	-	-	

방염플로어링보드

- ▶ KS F 3103 보통 플로어링 보드 표준 획득
- ▶ 실내건축면허 취득으로 생산에서 시공까지 가능한 원스탑 솔루션 제공
- ▶ 끈임 없는 신상품 개발로 고객만족 극대화

Flooring Patterns



방염플로어링보드 제작순서



상하면 동시 방진 장선

플로어링을 설치할 때 사용되는 하부 구조재로 장선 상면과 합판 사이에서 발생하는 진동 및 이음을 흡수합니다. 장선 상면과 하면에 고무방진구가 형성되고, 장선 측면을 완전히 감싸면서 견고하게 결합되므로, 충격과 진동에 의하여도 이탈할 염려가 없습니다. 충격의 강도가 크고, 충격의 횟수가 많은 경우에도 진동 및 이음발생이 최소화되므로 체육관 바닥이나 학교 교실 바닥에 설치하시면 효과적입니다.



방염플로어링보드의 특징

- ▶ 포름알데히드가 전혀 발생하지 않는 최고급 원목마루를 사용하여 누수 및 습기에 의한 하자가 없습니다.
- ▶ 마루 자체의 난연성으로 불을 가하더라도 빠른 시간내에 번지지않아 화재를 예방 할 수 있습니다.
- ▶ 난연 표면 무늬층이 고압력 · 고밀도층으로 만들어져 탁월한내마모성 · 내오염성을 지닙니다.



Stairs 계단재

친환경 소재의 원목 계단재는 견고함과 부드러움을 동시에 느낄 수 있어 안정감이 뛰어납니다. 또한 실내의 입체 구조물로 원목이 주는 따뜻한 느낌과 함께 인테리어 포인트로 돋보입니다.



계단재 사이즈 (단위:mm)

종류	규격 (길이×폭×두께)
디딤판	3600×300×38
철판	2400×200×18
손스침	3600×70×80 / 70×60
대동자	1200×110×110 / 90×90
소동자	900×40×40

대동자, 소동자



환봉



핸드레일 / 평철판 손스침



메이플

3600×300×38(집성목)
3600×290×38(통원목)



레드파인

3600×300×38(집성목)
3600×290×38(통원목)



멀바우

3600×300×38(집성목)
3600×290×38(통원목)



Louver 루바

원목 루바는 실내의 벽면이나 천정 등 인테리어 공간을 자연의 아름다움 그대로 표현하므로 원목이 주는 풍부한 자연 질감을 극대화시켜 자칫 단조롭기 쉬운 평면공간을 보다 쾌적하고 품위있게 꾸며줍니다.



적삼목

2400×85/115×8.5
3600×85/95×8.5



스프러스

2400×85/115×8.5
3600×85/95×8.5



레드파인

2400×85/115×8.5
3600×85/95×8.5



히노끼

2400×115×12
3600×115×12



Sauna 사우나



적삼목

2400×55/70×27
3600×55/70×27



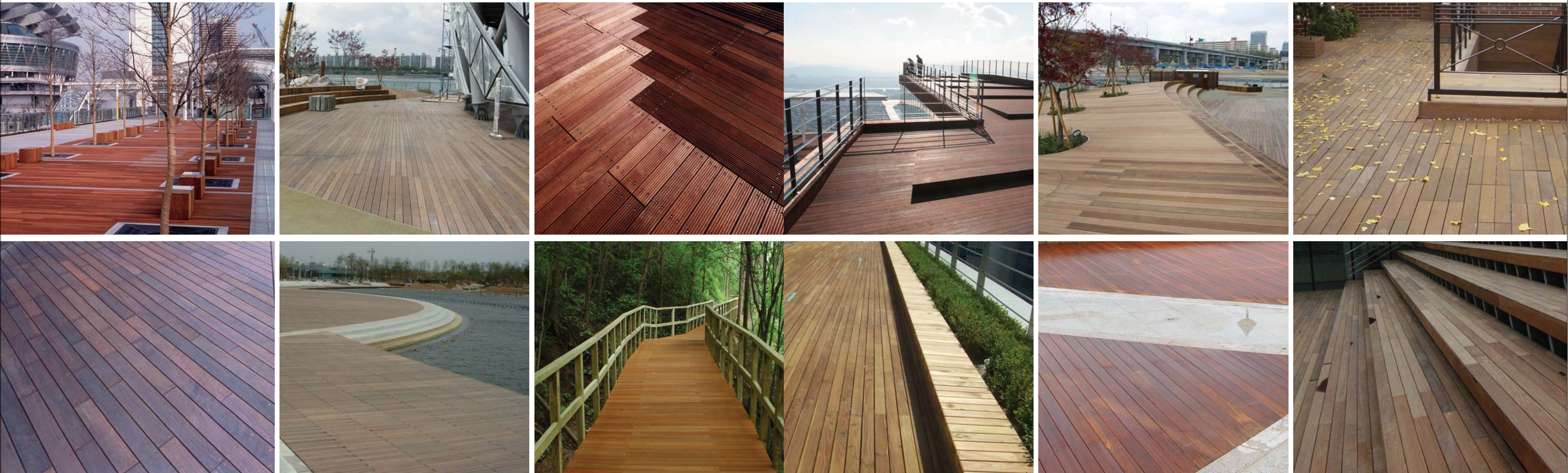
히노끼

2400×55/70×27
3600×55/70×27



Deck | 데크

건물의 계단이나 여유공간, 공원 등에 데크를 설치하여 공연장의 형태로 시공함으로써 휴식 및 이벤트 장으로 활용할 수 있습니다.
또한 사람들이 직접 밟는 곳으로 시선도 집중하고 재료의 질감과 패턴에서 자연을 느낄 수 있도록 조성했습니다.



데크의 장점 Feature

- ▶ 방부처리를 하지 않고도 30년 이상의 내구성이 유지됩니다.
- ▶ 비방부 천연목재로서 친환경, 인체 친화적인 제품입니다.
- ▶ 천연 목재 고유의 색상이 그대로 보존되고 보행감이 우수합니다.
- ▶ 고급스러우면서도 아늑하고 친근한 분위기를 연출합니다.
- ▶ 눈슬림 처리가 되어 미끄럼 방지 역할을 합니다.
- ▶ 소비자가 설치, 유지, 보수를 간단히 할 수 있습니다.
- ▶ 소음 및 복사열 방지 효과가 있습니다.
- ▶ 실내의 습도조절 기능이 있습니다.
- ▶ 물청소가 가능합니다.
- ▶ 실내외 모두 사용이 가능합니다.
- ▶ 모서리는 톱질이 가능해 여러 모양으로 마무리가 됩니다.



IPE 이페

size 90×19
country 브라질
feature 염해, 병해충에 대한 저항성이 매우 강하여 방부처리 없이도 30년 이상의 내구성을 갖기 때문에 가장 경제적인 수종 중 하나이다.



BANGKIRAI 방키라이

size 90×19, 100/120×30
country 인도네시아
feature 강도가 매우 높아 티크의 15배가 되며 표면은 광택이 뛰어나고 목재 자체가 방부기능을 가지고 있는 천연방부 데크재이다.



MERBAU 멀바우

size 90×19, 100/120×30
country 인도네시아
feature 초코렛 색상의 천연 고급색상을 지니고 있다. 목재는 강하고 내구성이 높으며 재면은 기름을 칠해 놓은 듯한 모양을 나타낸다.



BUCKELA 부켈라

size 90×19
country 브라질
feature 무겁고 단단하며 나무결이 곱고 정교하다.



MALAS 말라스

size 90×19, 100×30
country 인도네시아
feature 나무결은 곱고 균일하며, 내구성이 대단히 높다.

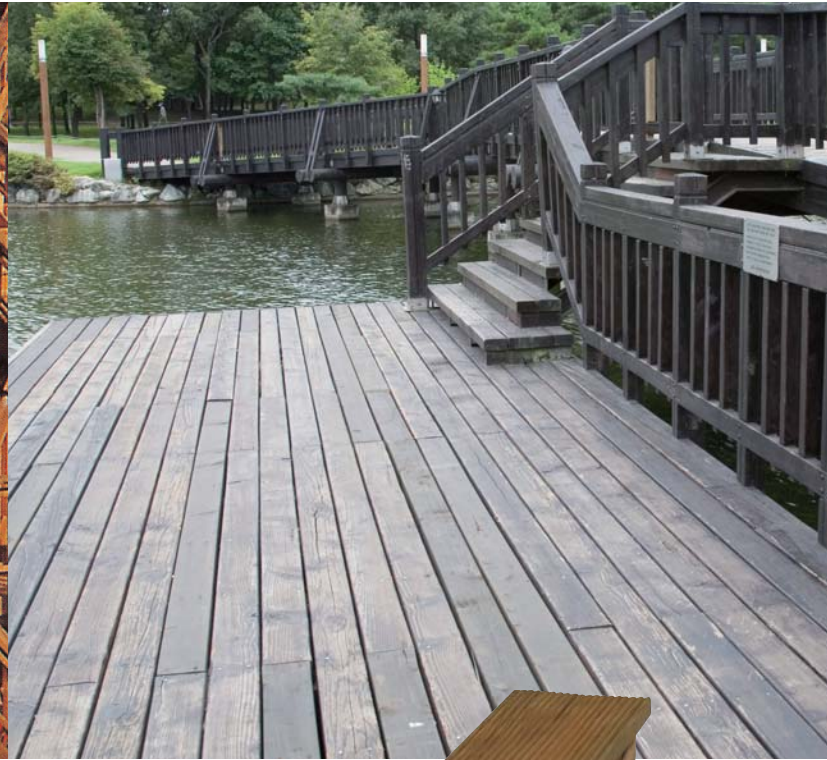


ULIN 올린

size 90×19
country 말레이시아, 인도네시아
feature 백년목이라 불리울 정도로 물에 대한 내구성이 뛰어난 천연 방부 데크재이다.

Treated Lumber | 방부목

목재는 과도한 습기에 노출되면 부패됩니다. 화학적 방부제를 사용하여 가압 방부 처리하여 부패·부식을 차단한 목재를 방부목이라 합니다.
방부처리 목재는 일반적인 제재목과 마찬가지로 스테인 혹은 유색 도료로 도장 할 수 있습니다. 데크, 발코니, 난간과 같은 수평 목재는 직사광선에 과다하게 노출되므로 퇴색이나 풍화를 방지하기 위해 적절하게 도장처리가 되어야 합니다.



방부목의 특징

▶ 내구성과 경제성이 뛰어납니다.

목재를 가압식 방부처리하여 방부성, 방충성이 뛰어나 목재의 수명과 아름다움이 오래도록 지속되므로 더욱 경제적입니다.

▶ 다양한 장소, 다양한 용도로 이용하실 수 있습니다.

건축 내외장재, 조경시설물, 목재방음벽, 자연친화형 하천 등 자연친화적 환경과 아름다움이 필요한 공간이라면 어디든지 이용하실 수 있습니다.

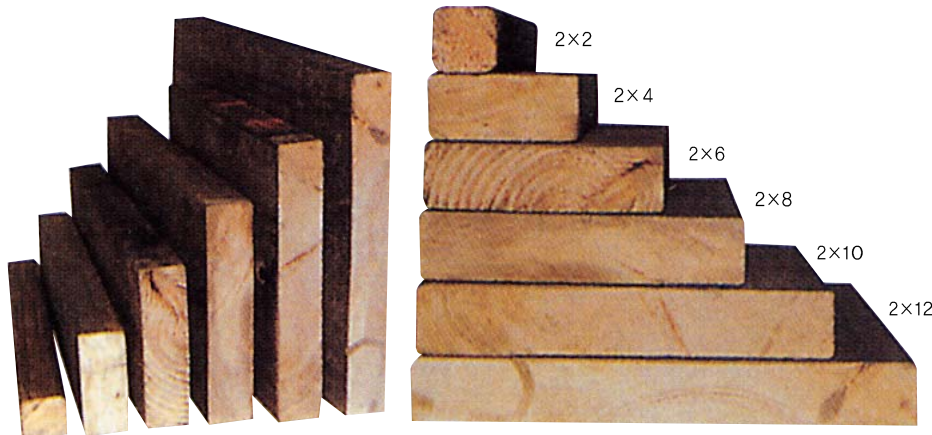


로그 사이딩

채널 사이딩

방부목의 용도와 치수 (단위:mm)

규격	두께×넓이	길이
2" × 4"	90×40	3,640/4,200/4,800
2" × 6"	144×40	3,640/4,200/4,800
2" × 8"	191×40	3,640/4,200/4,800
2" × 10"	241×40	3,640/4,200/4,800
2" × 12"	292×40	3,640/4,200/4,800
4" × 4"	90×90	3,640/4,200/4,800
4" × 6"	90×144	3,640/4,200/4,800
5" × 5"	120×120	3,600/4,200/4,800
6" × 6"	144×144	3,640/4,200/4,800

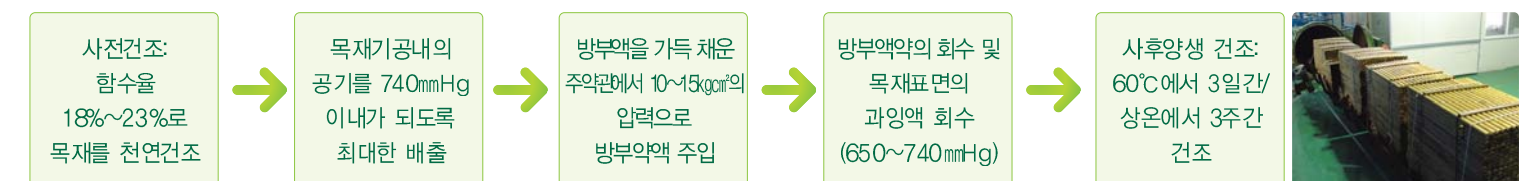


가압식 방부처리

▶ 가압식 방부처리(수성방부, 유성방부)

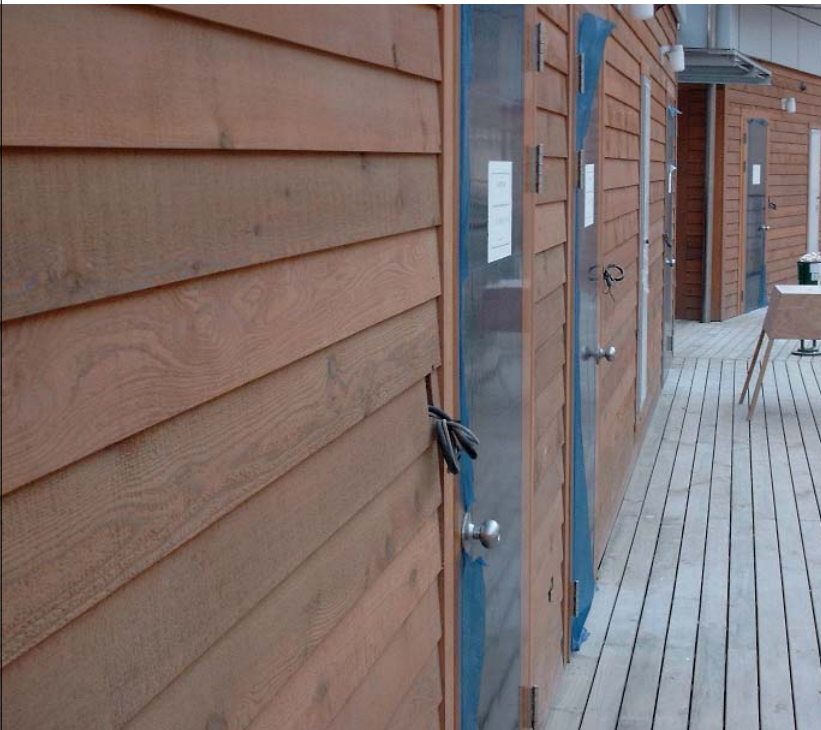
목재의 내부에 KS규정에 따른 방부제를 가압식(10~15cm)주입방법으로 처리, 방부·방충 효과를 강력하게한 해안의 노하우가 담긴 기술입니다.

▶ 가압식 방부처리 과정



Siding | 사이딩

Dimension Lumber & Board | 각재 & 합판



M.D.F



중밀도 섬유판(Medium Density Fiberboard)은 인테리어나 가구재로 많이 쓰이며 가공이 쉽고 다양한 규격으로 생산되므로 용도에 따라 선택할 수 있는 장점을 갖습니다.

외부사이딩 Feature

외부 사이딩재는 수종이나 형태가 다양해 주변 환경이나 필요에 따라 다채롭게 조합, 설치할 수 있어 선택의 폭이 넓습니다. 원목 수입은 북미 서부 해안지역에서 외장재로써 최상급 원목만을 수입, 공급합니다. 외장재의 목재 사용은 설치가 간편하고 여러가지 다른 방법으로도 제조될 수 있으며 자르고, 맞추고, 고정하는 설비가 간편합니다. 정확한 도장 마감은 색상의 수려함과 내구성을 높여 건축 외장의 수명을 연장시켜 드립니다.



사이딩의 종류 Product

가로형 베벨식(Horizontal Bevel Siding)

베벨식을 제혀쪽매 방식으로 설계하여 시공에서의 안정성과 하자를 최소화 하기 위한 제품이다.



베벨식 사이딩



찬넬식 사이딩



루바식 사이딩



로그식 사이딩

가로형 로그식(Horizontal Log Siding)

제혀쪽매 및 반턱이음 방식으로 제작한 통나무 느낌의 사이딩 제품이다.

세로형 콤보(Vertical Comb)

양면 모두가 설치가 가능하게 설계된 제품으로 프로파일을 이용해 또다른 마감을 연출할 수 있다.



세로형 엠보싱(Vertical Embossing)

벽면의 입체감을 위해 설계 되었으며 프로파일 1과 2를 함께해 색다른 벽마감을 할 수 있다.



각재의 종류 Product

뉴송각재



소송각재



합판의 종류 Product

자작콤비합판

- 4/6.5/9/12/15/18/24/27/30/35×4'×8'
- 가구제작 및 인테리어용

낙엽송합판

- 32/48/7.5/11.5/15/18×4'×8'
- 건축내외장 및 마감용

일반합판

- 48/7.5/85/11.5/15/18×4'×8'
- 건축내외장 및 바닥재

자작나무합판

- 4/6.5/9/12/15/18/24/27/30/35×4'×8'
- 가구제작 및 인테리어용

내수합판

- 12/15/18×4'×8'
- 콘크리트 거푸집용

태고(코팅)합판

- 12/15/18×3'×6', 4'×8'
- 콘크리트 거푸집용



실내건축사업부

ARCHITECTURE INTERIOR

해안실업(주)의 실내건축사업부는 각종 도어 및 아트월, 시스템가구 등 목재와 관련된 모든 자재를 가공 판매할 뿐 아니라 천정과 같은 내장공사도 시행함으로써 해안실업(주)과 인테리어를 상의하시면 항상 만족할 해답을 드립니다.

아트월	24
ABS도어	27
시스템도어	30
원목/전통살도어	31
알판/스킨/갤러리 도어	32
도어프레임	33
시스템가구	34
천정	36



Art Wall & Light Box 아트월&등박스

다양한 분야에서의 웰빙문화, 특히 거실의 웰빙은 가족의 편안함을 우선으로 합니다. 가족 모두를 위한 커뮤니케이션 공간으로 편안한 삶의 공간으로 삶의 질을 높이고 가족의 행복지수를 높여주는 공간- 그곳에는 해안의 거실문화가 있습니다.

내추럴 칼라에 포근하고 은은한 자연 패턴을 접목시킨 것이 특징입니다. 전면부의 조각품은 미적감각과 함께 디자인 포인트로 돋보입니다.



샤이닝 아트월

- 기본단위 (1set) 다대 2EA, 상부 2EA, 이음캡 1EA
- 규격 (size) 다대 2440×450×50
상부 2280×(150+160)×9
이음캡 240×(160+170)×9
- 색상(cobr) 라이온월넛, 월넛, 아카시아, 아이보리, 소노마오크
- 내부구성 편백알판
1BOX당 구성 : 100×150×10 - 11EA, 100×150×15 - 11EA
100×300×10 - 11EA, 100×300×15 - 11EA



힐유 아트월

- 기본단위 (1set) 다대 2EA, 상부 2EA, 이음캡 1EA
- 규격 (size) 다대 2440×450×50
상부 2350×(90+200)×9
이음캡 170×(100+210)×9
- 색상(cobr) 라이온월넛, 월넛, 아카시아, 아이보리, K808, 소노마오크
- 내부구성 입체브릭보드 (1BOX당 구성 : 300×590×4.5 - 8EA, 300×590×9 - 8EA)



리블리 등박스



- Frame Size 2440×230×18 (포장단위 2440×4매)
- 코너캡 규격 305×305×30 (Box 포장단위 4매)
- 센타캡 규격 288×200×30 (Box 포장단위 4매)
- 추가옵션 곤죽몰딩 : 2440×68×4.5
단조알판 : 150×150×4.5(코너캡용),
100×100×4.5(이음캡용)
- 색상(cobr) 라이온월넛, 월넛, 아카시아, 아이보리, K808, 소노마오크
- 적용가능한 단조알판



스테어 등박스



- Frame Size 2440×230×22 (포장단위 2440×4매)
- 코너캡 규격 260×260×30 (Box 포장단위 4매)
- 센타캡 규격 260×150×30 (Box 포장단위 4매)
- 색상(cobr) 라이온월넛, 월넛, 아카시아, 아이보리, K808, 소노마오크

DOOR | 도어

간결한 디자인에 화사한 자연 색상의 질감이 어우러져 고급스런 인테리어 감각을 연출합니다. 또한 견고한 프레임으로 가공하여 충격에 강하며 뒤틀림이나 꺼짐현상이 없고 방음 효과도 뛰어납니다. ABS도어를 비롯해 원목도어, 시스템도어, 자수도어, 전통살도어, 갤러리도어까지 다양한 모델을 운영하고 있어 인테리어 분위기에 맞추어 선택 시공할 수 있습니다.



자료제공 우단  몰당

ABS Doors | ABS 도어

충격에 강하고 내구성이 뛰어난 ABS도어는 습기에 의한 변형이 전혀 없으며 천연 그대로의 나무질감과 색감이 뛰어나 우아한 실내 분위기를 연출합니다.



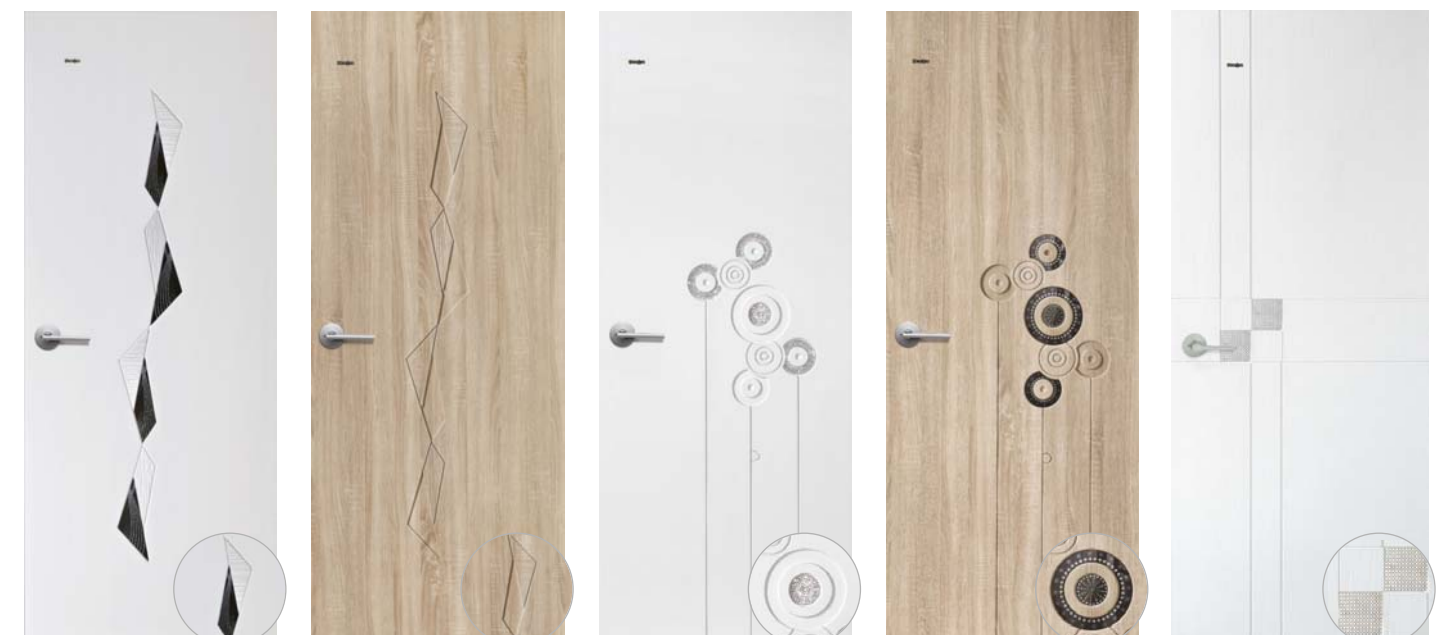
가로엠보
라이온왈넛(P02)

가로엠보
화이트펠(S46)

믹스엠보
라이온왈넛(P02)
※사이즈제한 : 650x1830이하 제작 불가능합니다.

믹스엠보
화이트펠(S46)/크리스탈 옵션 적용
※사이즈제한 : 650x1830이하 제작 불가능합니다.

자스민
아카시아(P01)
크리스탈 옵션 적용



델타 A
화이트펠(S46)
아크릴옵션 적용

델타 B
소노마오크(P27)

목화 A
백색(S32)/크리스탈 옵션 적용
※사이즈제한 : 650x1830이하 제작 불가능합니다.

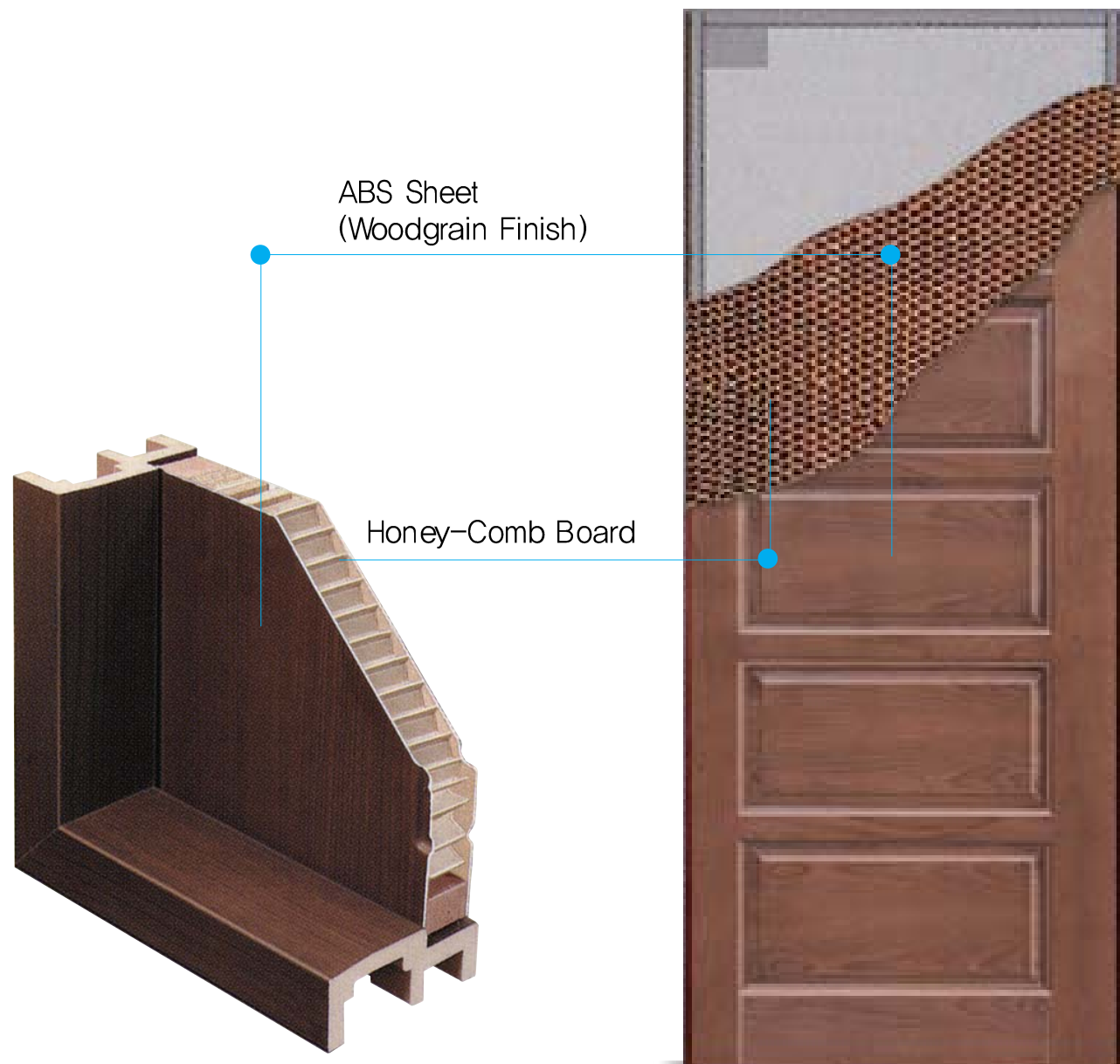
목화 B
소노마오크(P27)/크리스탈 옵션 적용
※사이즈제한 : 650x1830이하 제작 불가능합니다.

더블스퀘어
백색(S32)
크리스탈 옵션 적용

ABS Doors | ABS 도어

ABS도어는 ABS(Acrylonitrile, Butadiene, Styrene)의 세가지 성분으로 되어 있는 일종의 내충격 열가소성 수지의 성형성, Acrylonitrile이 갖는 강성, 내약품성 및 뛰어난 기계적 성질, Butadiene이 갖는 내충격성 등이 장점을 부여시킨 종합 Engineering Plastic으로 성형하여 부자재로 허니컴(벌집모양의 종이) 및 LVL, PVC심재로 작업하여 만든 도어입니다.

도어의 구조



System Doors | 시스템 도어

목재표면에 시트지를 랩핑해 만들어 원목 질감을 유지하면서도 경제적인 도어입니다.
또한 NC작업(홈파기)이 가능하기 때문에 다양한 디자인 선택으로 보다 개성있는 공간 연출을 할 수 있습니다.



비주
백색(S32)/크리스탈(블랙다이아)
※ 시스템도어에 크리스탈 적용



모자이크
백색(S32)/크리스탈 옵션 포함
※ 시스템도어에 크리스탈 적용



에스라인 C
소노마오크(P27)/P-13



비버안
이카시아(P01)
아크릴옵션 적용



바움
백색(S32)



브릭
화이트펠(S46)



민자
지브라화이트(S72)



인단테
인디언오크(S56)



가나
K808(S28)



네모
K808(S28)

Natural Wood & Lattice Doors | 원목 & 전통살 도어

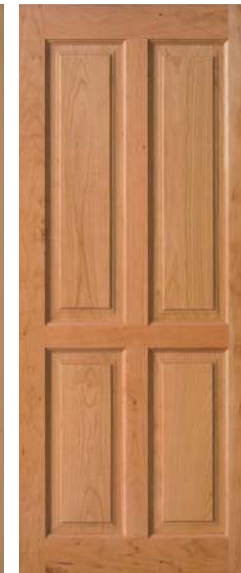
원목도어의 자연 무늬결과 색상은 집안 분위기를 보다 우아하게 꾸며 드립니다. 다양한 수종과 곁고운 자연무늬, 색상, 디자인 등 다채로운 변화를 통해 다양한 인테리어 도어를 생산합니다. 따라서 경제성이나 분위기, 가족들의 취향을 고려해 꼼꼼히 따져보고 선택할 수 있습니다.



방문1
중국산홍송



방문2
북미산 햄록



방문3
체리



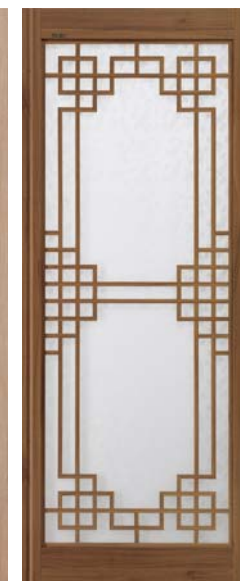
방문4
메이플



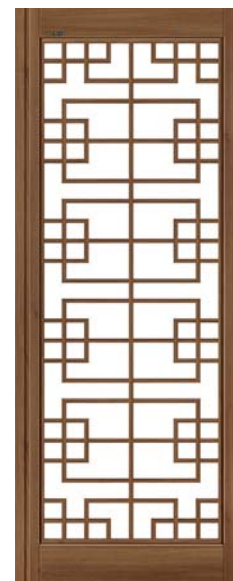
팔각2
라이언월넛(P02)



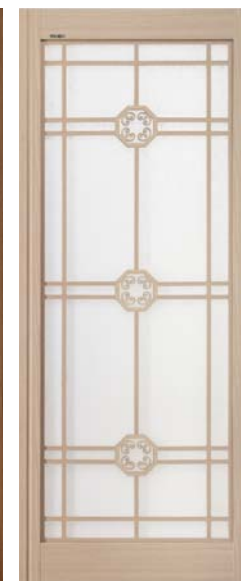
이단팔각
소노마오크(P27)
한지아크릴옵션적용



돌림살창
라이언월넛(02)/한지아크릴옵션
적용



국화살창
라이언월넛(P02)



팔각살창-01
아이보리(P03)
한지아크릴옵션적용



팔각살창-02
라이언월넛(P02)
한지아크릴옵션적용

Inlaid Doors | 알판 도어



알판도어 A 아카시아(P01)/웨이브필 알판도어 B 아카시아(P01)/물방울 알판도어 C K808(S28)/입체스퀘어 알판도어 D 소노마오크(P27)/꽃무늬가죽 알판도어 E 화이트필(S46)/웨이브필 알판도어 F 월넛(P05)/입체스퀘어 클로버 A(PD-02) 라이온월넛(P02)/G03물당적용

Skin Doors | 무늬목 스킨도어



SK-01 소노마오크 SK-02 소노마오크 SK-03 소노마오크 SK-04 소노마오크 SK-01 라이온월넛 SK-02 라이온월넛 SK-03 라이온월넛

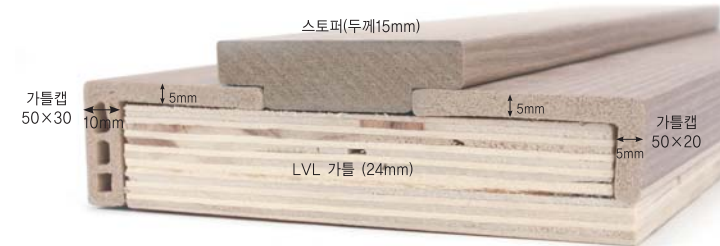
Gallery Doors | 갤러리 도어



일반갤러리 라이온월넛(P02) 중바갤러리 아이보리(P08) 고사갤러리 월넛(P05) 일반갤러리 (뒷판 막힌형태_앞면) 소노마오크(P27) 일반갤러리 (뒷판 막힌형태_뒷면) 소노마오크(P27) 상통갤러리 아카시아(P01) 상부수평살에어컨 Box용 K808(S28)

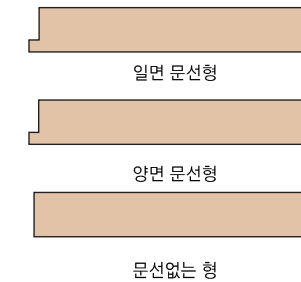
Door Frames | 도어프레임/악세서리

가틀캡 방식 문틀



• 스토퍼분리형으로 가틀문틀식으로 사용합니다.

※ 주의사항 : 1. 순수 가틀 사이즈 마감일때와 캡을 사용했을 때의 마감인지 구분하여 주십시오
2. 문선의 유무 (일면, 양면 문선 무)를 확인하여 주십시오.



가문틀, 커버 시공순서



1 문틀이 설치될 정확한 위치에 가틀을 시공순서에 따라 수평·수직 확인과 양카, 칼블럭 등으로 고정 후 시공으로 마감
2 이랫덮개 가로판 부착시공
3 윗덮개 가로판 부착시공
4 윗덮개 세로판 부착시공

손잡이, 경첩



비로크 헤라 갤러시메탈 노블 WIN-20(KEY) WIN-20(그레이) WIN-30(KEY) WIN-30(그레이) WIN-20(메탈) WIN-30(메탈) 이지경첩 오토실(윈드컷, 버튼서터)

System Furniture | 시스템가구

시스템가구는 공간에 따라 자유자재로 구성할 수 있는 수납시스템이 특징이며 벽면을 모두 수납공간을 꾸밀 수 있고 수납 스타일에 따라 내부 수납시스템을 마음대로 고를 수 있습니다. 또한 디자인과 색상, 그리고 내부 구성모델이 다양하며 천정이나 벽면의 남은 공간을 한치의 틈도 없이 꼭 맞출 수 있어 쓸모없이 버려지는 자투리 공간 없이 많은 생활용품을 깔끔하게 수납할 수 있는 완벽하고 조화로운 공간 연출이 가능합니다.

시스템가구 1



시스템가구 2



시스템가구 3

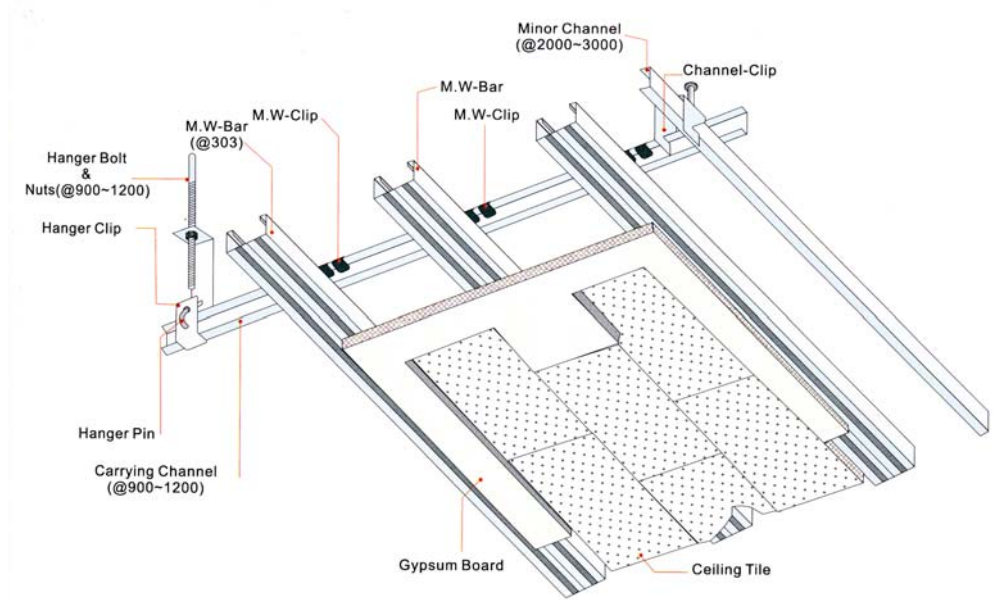


Ceiling 천정재



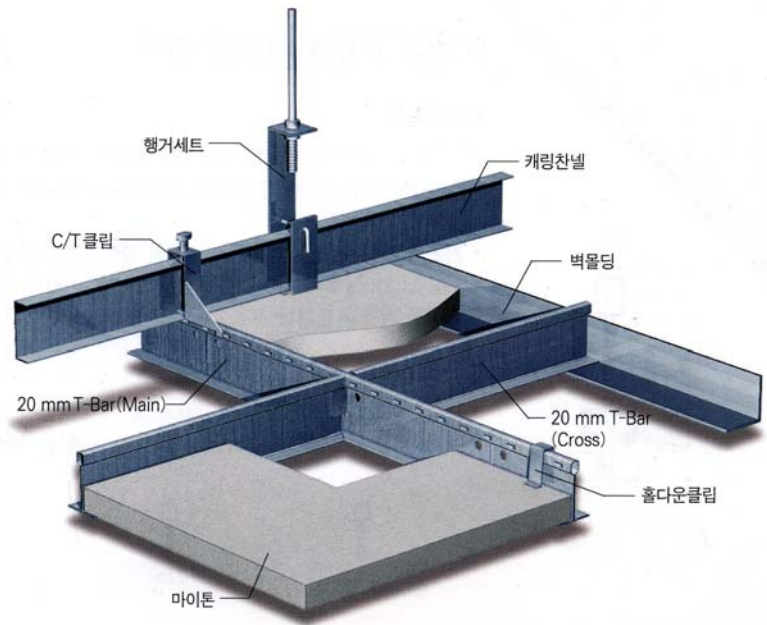
M - BAR SYSTEM

해안실업의 엠바시스템은 한국공업규격제품을 사용합니다. 더블바, 캐링채널, BOLT, 행가 등을 이용한 가장 보편적인 시공법으로 견고하면서 시공이 용이하고, 저렴하다는 특징이 있습니다. 일반 사무실, 연회장, 회의실, 일반점포, 작은공간 등에 많이 사용됩니다. 석고보드와 흡음 암면판을 이용 이중판 불임을 함으로써 이음판 사이의 밀착도가 높고 우수한 방음효과가 있습니다.



T - BAR SYSTEM

티바 시스템은 현대의 건축에서 추구되는 고급화, 대형화 등에 맞추어 시공의 간편성과 화려하고 쾌적한 실내공간의 연출 등이 가능한 천정시스템입니다. 장점으로는 시공이 빠르고 간편하며 시공완료 후 어느 곳에서나 천정내부의 배선 또는 배관 등을 손쉽게 천정 손상없이 처리할 수 있고, 조명 라인과 Diffuser Line을 선명하게 처리하여 건물의 미적효과 및 아름다운 공간을 창출할 수 있습니다.





조경&한옥

LANDSCAPE & HANOK

해안실업(주)의 한옥이나 원목 조경시설물은 자연과 인간이 하나되는 순수한 웰빙 공간입니다. 자연과 지형에 어울리는 원목 구조물은 주거공간에 입체감을 주고 전체적인 분위기를 더욱 생동감있게 표현해 주는 요소가 됩니다.
인간중심의 친환경 주거문화의 발전을 위해 고객의 요구에 맞춘 설계 및 시공으로 자연 그대로의 세련된 한옥 및 조경시설을 공급하고자 노력할 것입니다.

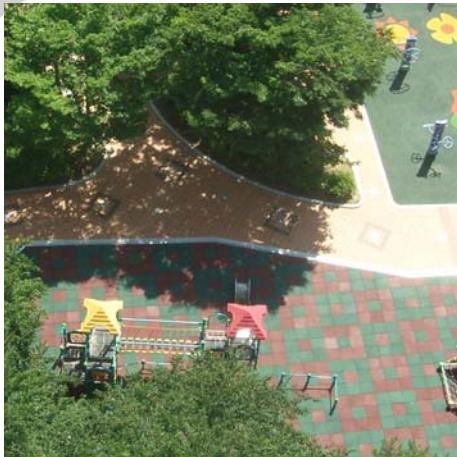
조경	40
한옥	44





Landscape | 조경

아파트나 공공기관, 사무용 건물에 조성된 여유공간을 데크, 파고라 등 친환경 원목소재의 다양한 조경 시설물을 시공함으로써 휴식 및 이벤트 장으로 활용할 수 있습니다. 사람들이 직접 만져보고, 산책하며 원목의 질감과 패턴에서 자연을 느낄 수 있도록 조성했습니다.

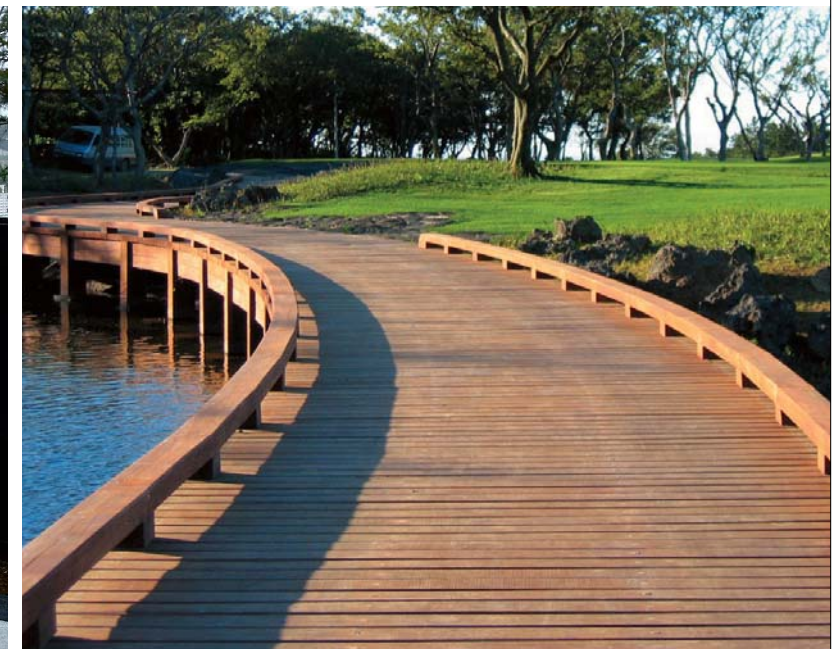


최근 조경설계 컨셉은 인간과 자연의 조화라는 모티브로 환경을 중시하고 사람의 눈높이에서 동선의 흐름을 고려해 결정합니다. 따라서 건물과 근접한 옥외에 데크를 깔아 일부를 실내처럼 사용하거나, 호수에 정자를 두어 휴식의 편안함을 더하고 놀이터와 산책 동선을 연계하여 가족 모두가 만족하는 공간으로 연출합니다.



Landscape 조경

조경은 단순히 정돈된 정원이 아니라 제각기 조성된 구조물의 역할과 위치, 환경, 지형지물을 고려해 형태와 디자인을 결정합니다. 기능적인 역할도 많이 강조하여 자연을 즐길 수 있는 산책공간과 운동삼아 아침, 저녁으로 거니는 것도 아름다운 조경이 갖는 특별한 즐거움입니다. 특히 조경시설의 자재는 옥외로 노출되는 가공 목재이므로 재질면에서 잘 썩지 않고 내구성이 뛰어나 습기나 화재, 곰팡이, 등 환경적 변화에 강한 수종을 선정하여 수축 및 굴곡, 갈라짐을 최소화한 친환경 소재입니다.



Landscape Park _공원조경

산책나온 사람들이 편안하게 걷는 데크부터, 현대감각을 살린 벤치, 파고라, 목교에 이르기까지 디자인이 다채롭습니다. 옥외로 노출되는 가공 목재이므로 내구성이 강한 수종을 사용하여 쉽게 부식되지 않으며 활용이 용이한 목재의 특성을 살려 조성합니다.

Beach Side Deck _수변데크

해변의 산책로나 계단, 해안가 선착장 등 물이 직접 닿는 곳에 설치합니다. 해변 데크재로 사용되는 수종은 기본적으로 염해, 병해충에 대한 저항성이 매우 강하여 방부처리 없이도 30년 이상의 내구성을 갖으며 물에 잠겨있어도 수종의 특성을 잃지 않습니다.

Roof Garden _옥상정원

집과는 별도의 모습으로 옥상 정원화 운동이 추진되면서 옥상에 파고라, 데크, 벤치 등 내추럴 원목이 주변의 자연과 잘 어우러져 편안한 휴식공간을 느끼게 합니다. 식물이 뻗어 나갈 수 있도록 트인 틀을 만들어 식물 덩굴이 기둥을 타고 올라가 봄, 여름, 가을로 멋진 정원과 그늘을 선사합니다.

Ecology Park _생태공원

자연과 지형에 어울리는 생태공원에 목교나 계단은 자연 친화적인 통로로서 입체감을 주고 전체적인 분위기를 더욱 생동감 있게 표현해 주는 요소가 됩니다. 또한 호수나 생태환경과 어우러져 편안한 자연의 산책로가 되어 줍니다.



한옥

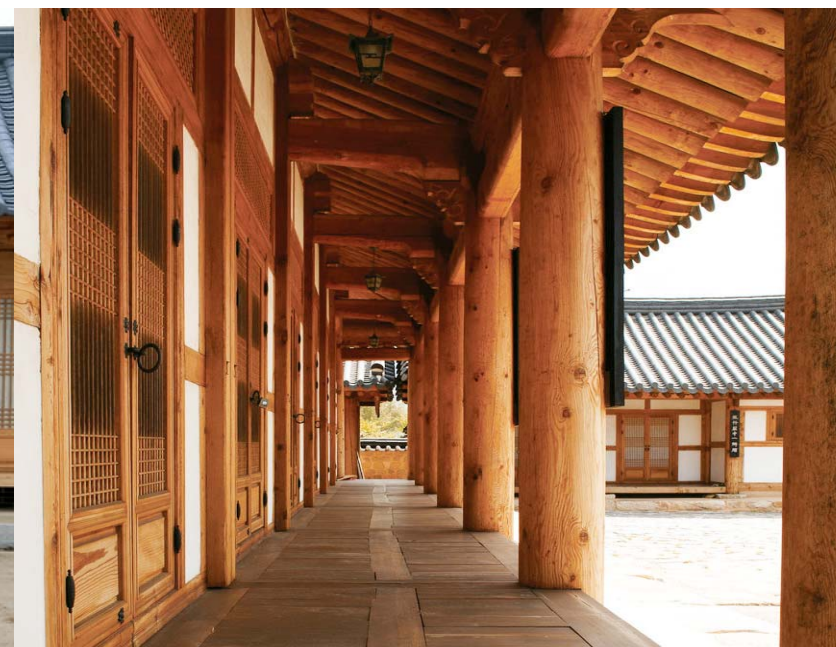
한옥은 원목자재로 설계되어 콘크리트에서 나오는 유해물질을 거르고 피톤치드를 내뿜어 공기를 상쾌하게 바꿔주며 습도를 조절해 더욱 쾌적한 주거환경을 조성합니다. 또한 수종에 따라 색상의 조화, 목재 향기 등의 차이가 있어 미적부분과 강도 그리고 건강까지 두루 고려하여 수종을 선택할 수 있습니다.

한옥의 제작 과정



Hanok | 한옥

집은 휴식을 통한 힐링에도 의미가 있습니다. 숲에 들어가 산림욕을 하는 것도 나무에서 양성 효과를 얻어 우리의 몸과 마음을 치유하려는 것입니다. 한옥은 비록 나무로서 수명은 다했지만 재목이 지니고 있는 나무 어력으로 자연에서 얻을 수 있는 양성 효과를 기대할 수 있습니다. 숲의 느낌을 고스란히 얻는 공간으로 한옥은 멋과 힐링의 여유를 충족시켜주는 넉넉한 공간입니다.



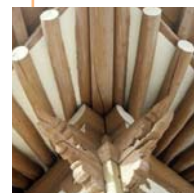
사래
처마 서까래나 들연 끝에 덧댄 짧은 서까래



주추
건물의 하중을 지반에 전달하여 주는 기능과 기둥 밑뿌리를 습기로 부터 보호해 주는 석조물



서까래
지붕판을 만들고 추녀를 구성하는 가늘고 긴 각재



초익공
창방과 직교하여 기둥 머리에 끼이고 보를 받는 익공식서가 한개로 짜여진 부재



기둥
한옥을 형성하는 기본배대 중의 하나로 지붕, 바닥, 보 등 상부의 하중을 지탱하는 수직재



중도리
마루대, 처마도리에 평행하고 서까래 등을 받치는 수평부재



대들보
기둥의 상부에 배치되어 서까래와 함께 지붕의 하중을 받아서 기둥에 전달하는 부재