



플로어링 컬렉션 | Ver. 4

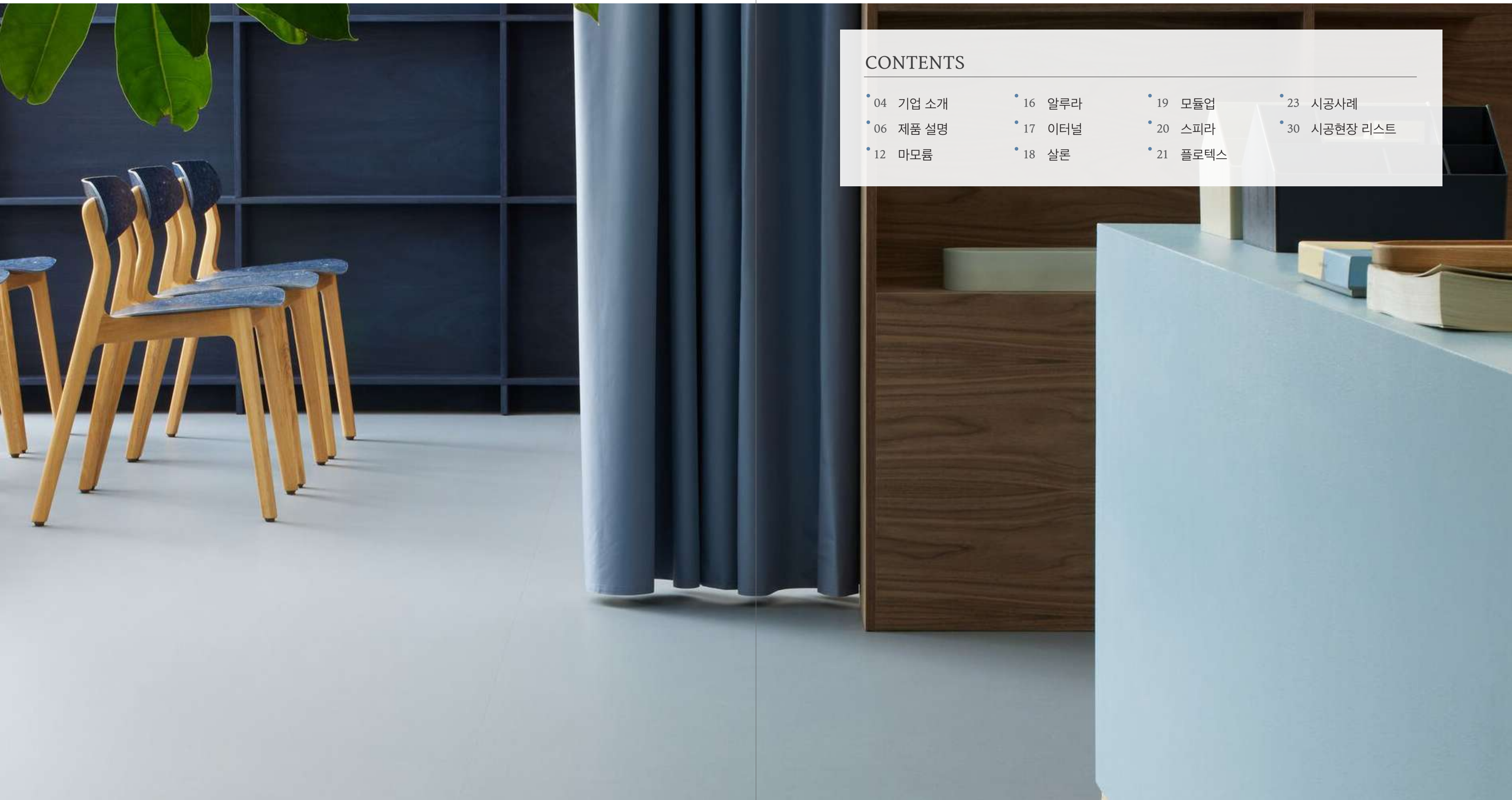
FORBO FLOORING SYSTEMS THAT CAN ALWAYS BE TRUSTED

With a proven track record of delivering
reliable and beautiful flooring solutions

creating better environments



FLOORING SYSTEMS



CONTENTS

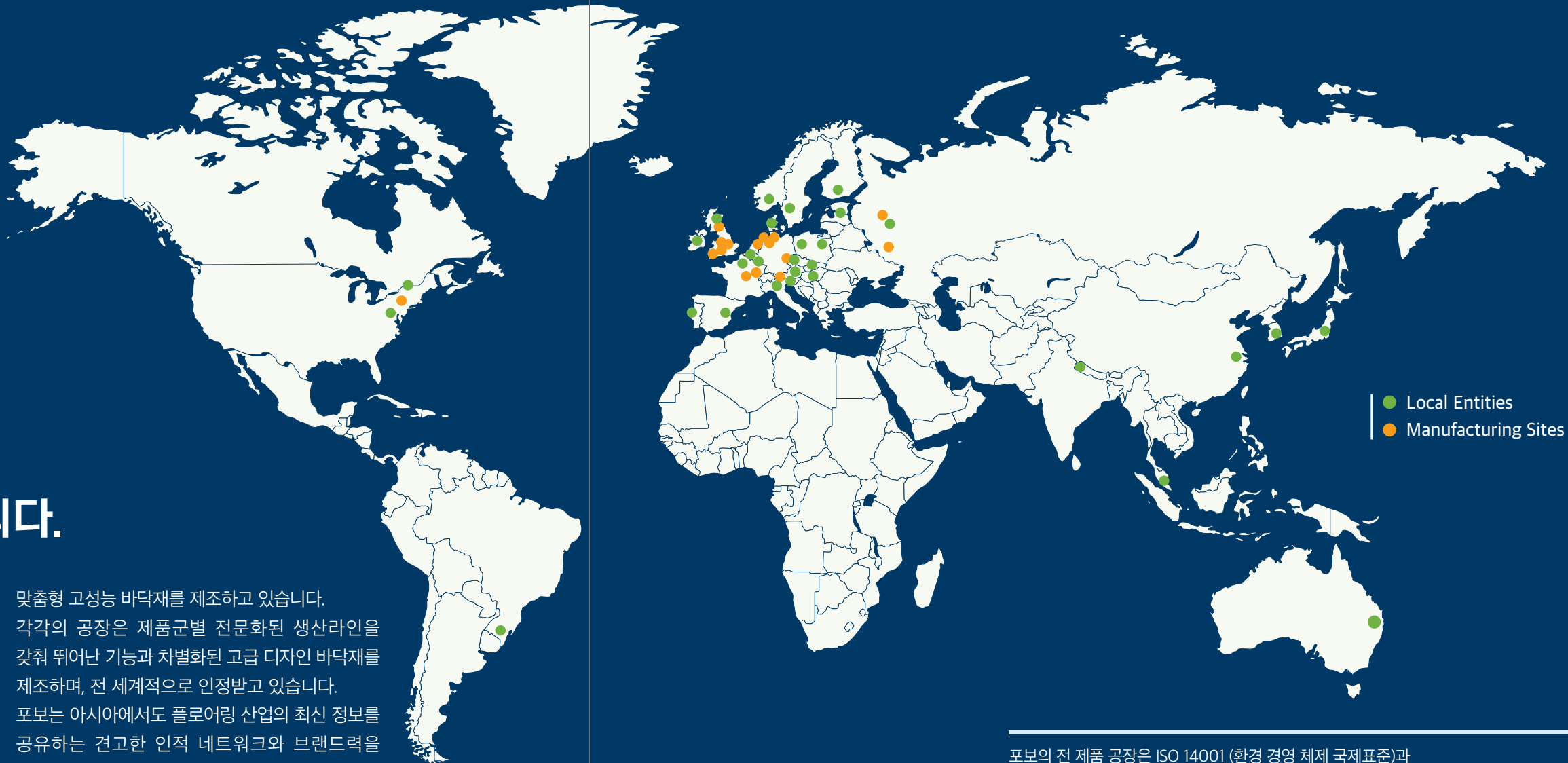
- 04 기업 소개
- 06 제품 설명
- 12 마모룸
- 16 알루라
- 17 이터널
- 18 살론
- 19 모듈업
- 20 스피라
- 21 플로텍스
- 23 시공사례
- 30 시공현장 리스트



포보 플로어링 시스템은 바닥재 토탈 솔루션을 제공하는 150년 역사를 가진 글로벌 선두 기업입니다.

포보 플로어링 시스템은 스위스에 본사를 두고, 유럽을 중심으로 제조 공장을 보유하고 있는 토탈 플로어링 제조사입니다. 유럽 7개국에 제조공장 과 15개의 생산라인을 보유하고 있으며, 27개국에 영업거점을 가지고 플로어링 산업을 활발히 이끌고 있습니다. 세계 시장 점유율 1위의 리노름, 기능성 PVC 바닥재, 고급 디자인 바닥재 LVT, 독창적이고 위생적인 카펫, 현관용 매트 등 포보의 150년 전통과 기술력을 담아

맞춤형 고성능 바닥재를 제조하고 있습니다. 각각의 공장은 제품군별 전문화된 생산라인을 갖춰 뛰어난 기능과 차별화된 고급 디자인 바닥재를 제조하며, 전 세계적으로 인정받고 있습니다. 포보는 아시아에서도 플로어링 산업의 최신 정보를 공유하는 견고한 인적 네트워크와 브랜드력을 가지고 토탈 솔루션을 제공하며, 플로어링 산업에서 가장 오래된 역사를 자랑하는 글로벌 기업입니다.



● Local Entities
● Manufacturing Sites

포보의 전 제품 공장은 ISO 14001 (환경 경영 체제 국제표준)과 ISO 9001 (품질 경영 시스템 국제규격) 인증을 획득하여 엄격히 관리됩니다. 생산 공정에서 발생하는 이산화탄소를 절감하고, 녹색 에너지를 사용하여 환경 지키기에 앞장서고 있습니다.

포보 플로어링 시스템 글로벌 네트워크



Assendelft 네덜란드

천연소재의 마모름 (리노름) 제조
100% 녹색에너지를 사용한 생산공정 가동
바닥재 중 유일한 탄소중립 제품 생산



Ripley 영국

플로텍스 시트와 타일 개발 및 제조
재활용 공장을 별도로 갖추고 있어,
제조사 Recycle 가공으로 카펫용
고성능 Backing 제조



Sarlino Reims 프랑스

소음 감소 기능이 있는 살론 제조
흡음 성능을 필요로 하는 공간에 적용되며,
30년 이상 전문가들의 끊임 없는 연구개발을
통한 고기능성 제품 생산



Coevorden 네덜란드

알루라, 스피라, 스텝, 이터널 PVC 제조
이터널의 차별화된 디지털 프린팅 설계
다양한 PVC 시트와 타일 바닥재 생산



Krommenie 네덜란드

플로어링 마켓 리더 제품 코랄 제조
먼지와 습기의 유입을 95%까지
감소시키는 디자인 출입구 바닥재 생산



Giubiasco 스위스

전도성 비닐타일 칼라렉스 개발 및 제조
반도체, 전자 산업과 같이 정전기 방전의
제어가 필수인 연구실을 타겟으로 설계된
최첨단 플로어링 생산

Forbo's Collection



marmoleum®

천연소재 시트



sarlon® modul'up®

(비)접착식 흡음 시트



allura®

LVT 중보행 타일



eternal®

LVS 중보행 시트



sphera®

단일층 PVC 중보행 시트



flotex®

플로킹 카펫 타일

marmoleum®

건강을 위한 천연바닥재

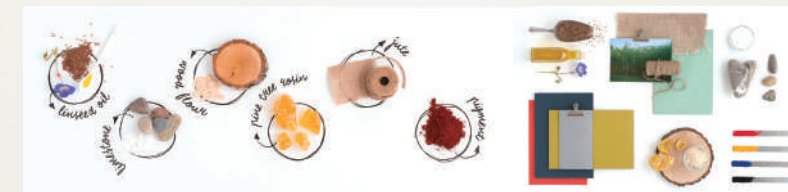
History

초기 리노룸은 Frederick Walton에 의해 개발되었으며, 1863년 제조 공정 특허를 취득한 이래 포보 고유 브랜드인 마모룸이란 명칭이 탄생하였습니다.

150년 넘는 유럽의 전통과 기술력을 담은 마모룸은 워싱턴 DC 백악관, 런던 버킹엄 궁전, 모스크바 크렘린 궁전, 독일 의회 건물, 파리 소르본 대학, 암스테르담 안네 프랑크의 집 등 전세계 수많은 프로젝트에 적용되며, 오래된 랜드마크들의 탄생과 역사를 함께하였습니다.

Natural

마모룸은 97% 천연 원료로 만들며, 70% 재생가능 물질과 43% 재사용 원료가 사용됩니다. 아마씨에서 추출한 아마인유, 인증된 산림 관리지에서 공급해온 목재분말, 라임스톤, 천연안료, 리노룸 뒷면에 부착하는 황마로 구성되어 자연에서 채취해 환경을 오염시키지 않고, 생분해되어 자연으로 돌아가는 친환경 바닥재입니다. 마모룸은 이산화탄소를 발생시키지 않는 환경 보호 실내용 바닥재로 유일 하며 고객의 건강과 환경부하 저감을 철저하게 고집한 프리미엄 제품입니다.



Trust

한국의 친환경 인증 뿐 아니라 주요 선진국의 엄격한 환경 품질 기준을 통과한 믿을 수 있는 제품입니다. 실내환경 내 알러지 유발 물질을 감소시켜 영국알러지 협회 (BAF)의 항알러지 인증을 받았으며, 유해물질 및 생활 환경 오염 감소 기능을 인정받은 유일한 천연 바닥재입니다.



marmoleum® MADE FROM BIOBASED AND NATURAL RAW MATERIALS

나와 가족, 환경을 위한 건강한 선택은
언제나 **마모름** 입니다.

Jute harvesting for the backing of Marmoleum.



내구성 강화



내오염성 강화

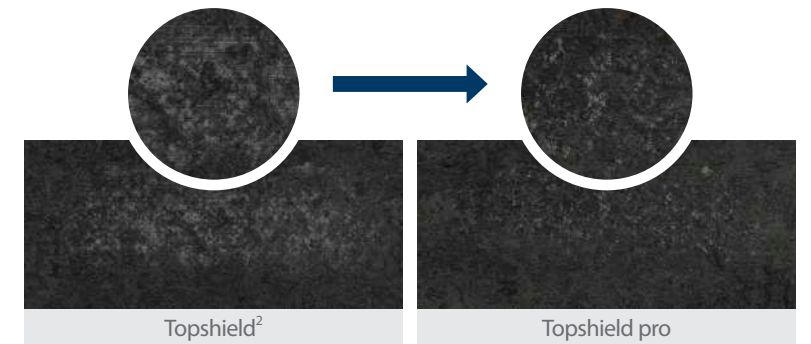
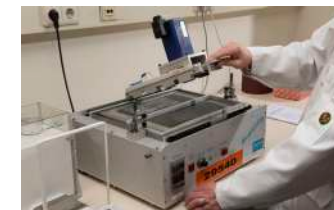


청소 및 유지관리
용이성 강화

topshield™ PRO 코팅처리로 더 강력해진 내구성

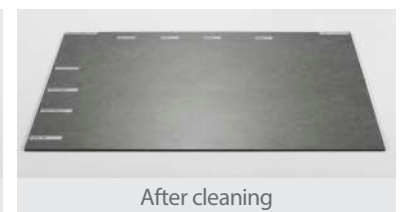
포보의 기술력으로 마모름 표면의 코팅층을 Topshield pro로 업그레이드 하였습니다.
2022년에 새롭게 선보이는 Topshield pro 코팅처리가 된 마모름은 기존의 마모름보다 오염, 스크래치 및
습기에 강하며 강력한 내화학성이 입증되었습니다. 포보 마모름은 아름다운 외관을 장기적으로 유지하고,
건강한 실내공기질을 위한 최고의 천연 바닥재입니다.

내구성 테스트



Topshield²가 처리된 기존의 마모름과 Topshield pro가 처리된 마모름의 마모성을
테스트한 실험 결과입니다. 미세한 모래를 두 개의 상이한 마모름 표면에 뿌린 후,
중간세기 정도의 스크래치 기계로 외력을 가했을 때 Topshield pro가 탑재된
마모름의 표면에 현저히 적은 스크래치가 발생된 것을 확인할 수 있습니다.

내오염성 테스트



손세정제, 색상이 강한 화학약품을 Topshield pro 마감 처리가 된 마모름에 장시간
노출시켰을 경우, 잔여얼룩이 남지 않고, 깨끗이 닦이는 것을 확인할 수 있었습니다.

allura® | eternal®

특별한 공간 연출을 위한 LVT & 디자인 시트

Allura LVT & Eternal Design Sheet

알루라와 이터널의 클래식하고 고급스러운 디자인과 질감은 포보의 기술력을 담아 100% 유럽 네덜란드 공장에서 설계되고 생산됩니다. 특수한 표면층 (Wear Layer) 관리를 통한 차별화된 디자인과 내구성을 보유하여 JLR, IKEA, HSBC, adidas, ACCOR group, ASDA, Starbucks, Honda 外 등 글로벌 다수의 기업에 상시 적용되어 고급 디자인 바닥재로서 최고로 인정받고 있습니다.

Allura 제품의 특징

0.55mm 표면층의 특별한 LVT

치수안정성 0.05% 동급 최고 수준 (타일)

Eternal 제품의 특징

0.7mm 표면층의 특별한 디자인 시트

치수안정성 0.1% 동급 최고 수준 (시트)

sarlon® modul'up® | sphaera®

탁월한 기능성 중보행용 시트 (소음감소 및 내화학적성)

Acoustic & Homogeneous

19dB 소음감소 기능과 최고 등급의 복원력을 가진 살론, 접착제를 사용하지 않는 비접착식 흡음 시트 모듈업, 단일층 구조로 뛰어난 내구성과 최고 수준의 치수 안정성을 보유한 스피라는 프리미엄 고기능성 바닥재입니다.

Sarlon Modul'up 제품의 특징

19dB 소음감소 충격흡수

비접착식 시공, 전기판넬/필름 위 시공가능 [모듈업]

손쉬운 시공 및 유지관리

우수한 복원력 (0.08mm 잔류 압입량)

Sphaera 제품의 특징

내바이오성 및 내항균성

동급 제품 내 최고의 치수 안정성 (0.2%)

손쉬운 시공 및 유지관리

유려한 디자인과 색감

flotex®

물청소로 관리하는 특별한 카펫 바닥재

Flocking Carpet

플로텍스의 구조는 1m² 당 8,000만개의 원사 (나일론 6.6) 섬유로 구성되어 일반 카펫과는 차별화된 내구성과 위생성을 자랑합니다. 공기 중의 알레르기 유발 항원과 미세먼지를 표면에 잡아내며, 간단한 청소로 쉽게 제거할 수 있습니다. 플로텍스의 구조 특성상 곰팡이가 생기거나, 냄새가 나지 않으며 심한 오염을 제거하기 위해 소량의 세제를 사용하더라도 청소 과정을 거치고 난 후 새 제품과 같은 외관 유지가 가능합니다.

Flotex 제품의 특징

현대적이며 세련된 디자인

믹스 & 매치로 다양한 패턴구현 가능

글로벌 디자인 어워드 수상

m² 당 8,000만개 원사의 조밀한 구조

특별한 기능성

유일한 BAF 항알러지 인증 보유

전 세계 친환경 인증 보유

수분 불침투성 - 물청소 가능

탁월한 내구성, 내마모성

marmoleum® marbled

| 천연소재 시트

클래식한 대리석 디자인의 마모룸 마블은 밝고 트렌디한 색상부터 차분하고 중성적인 느낌의 색상까지 다양한 색조 구성을 이루고 있으며, 섬세하고 균형 잡힌 자연 본연의 아름다움을 가진 컬렉션입니다.



3427 | agate



3858 | Barbados



3038 | Caribbean



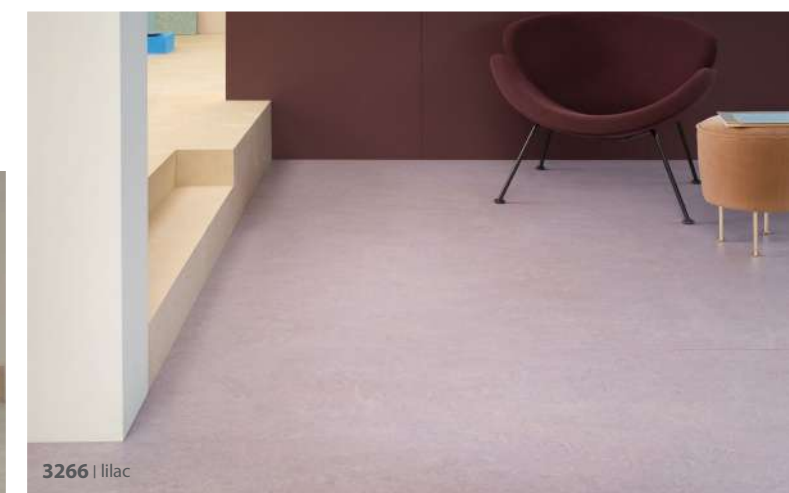
3860 | silver shadow



3883 | moonstone



3428 | seashell

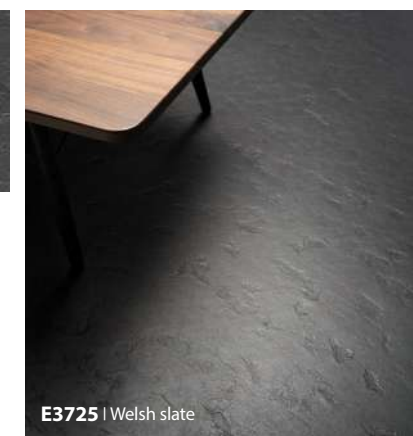
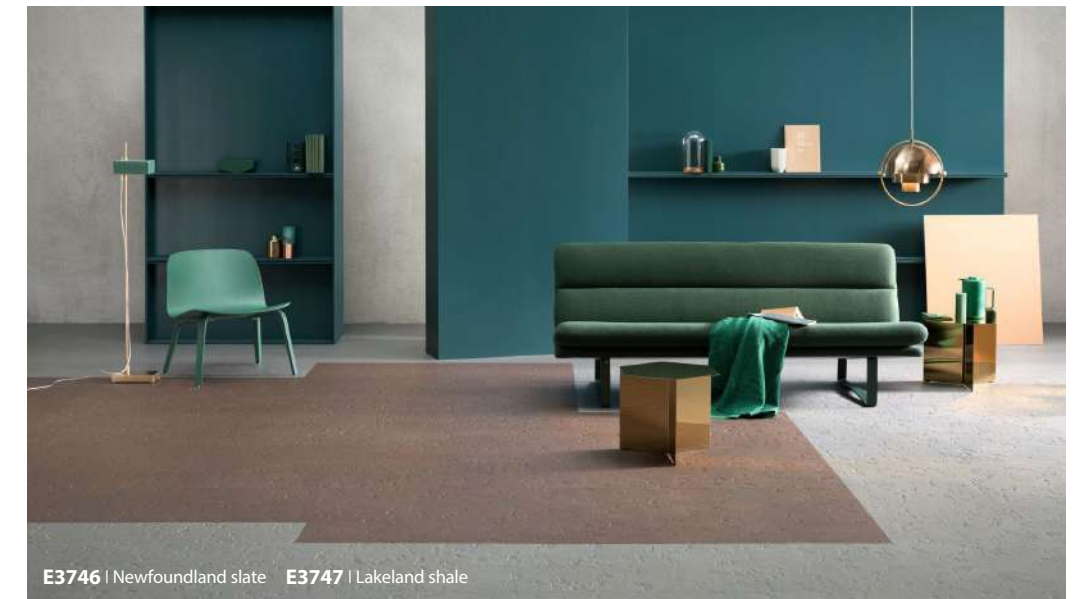
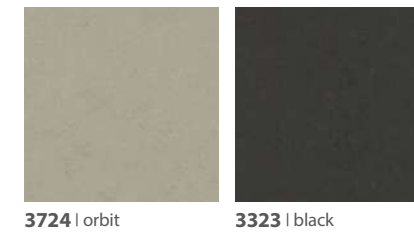
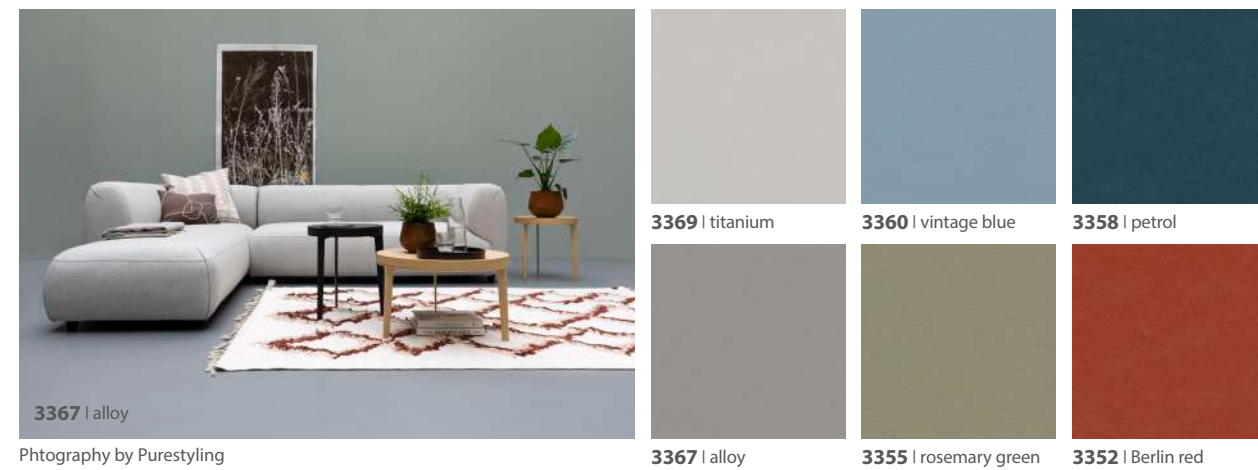
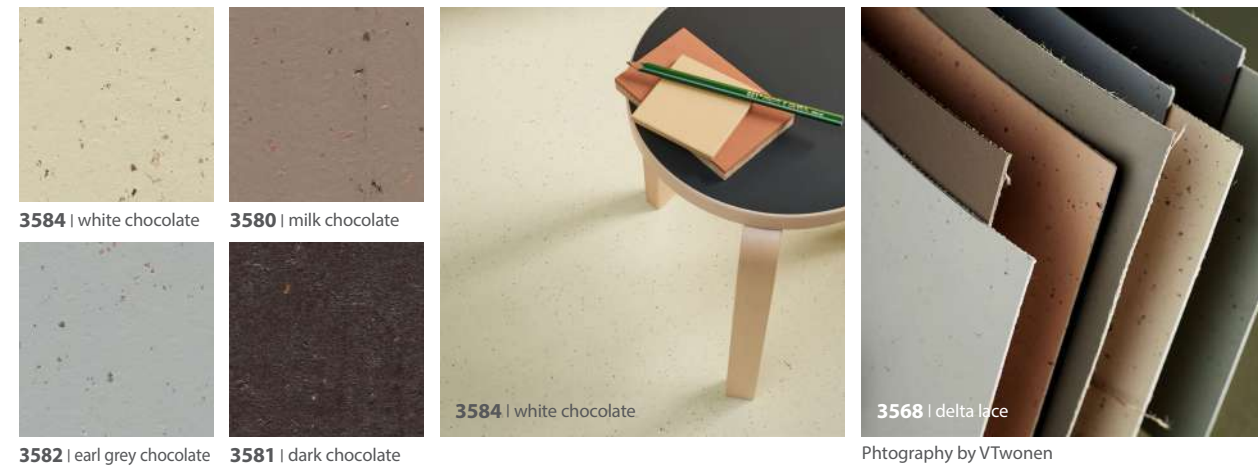


3266 | lilac

marmoleum® solid

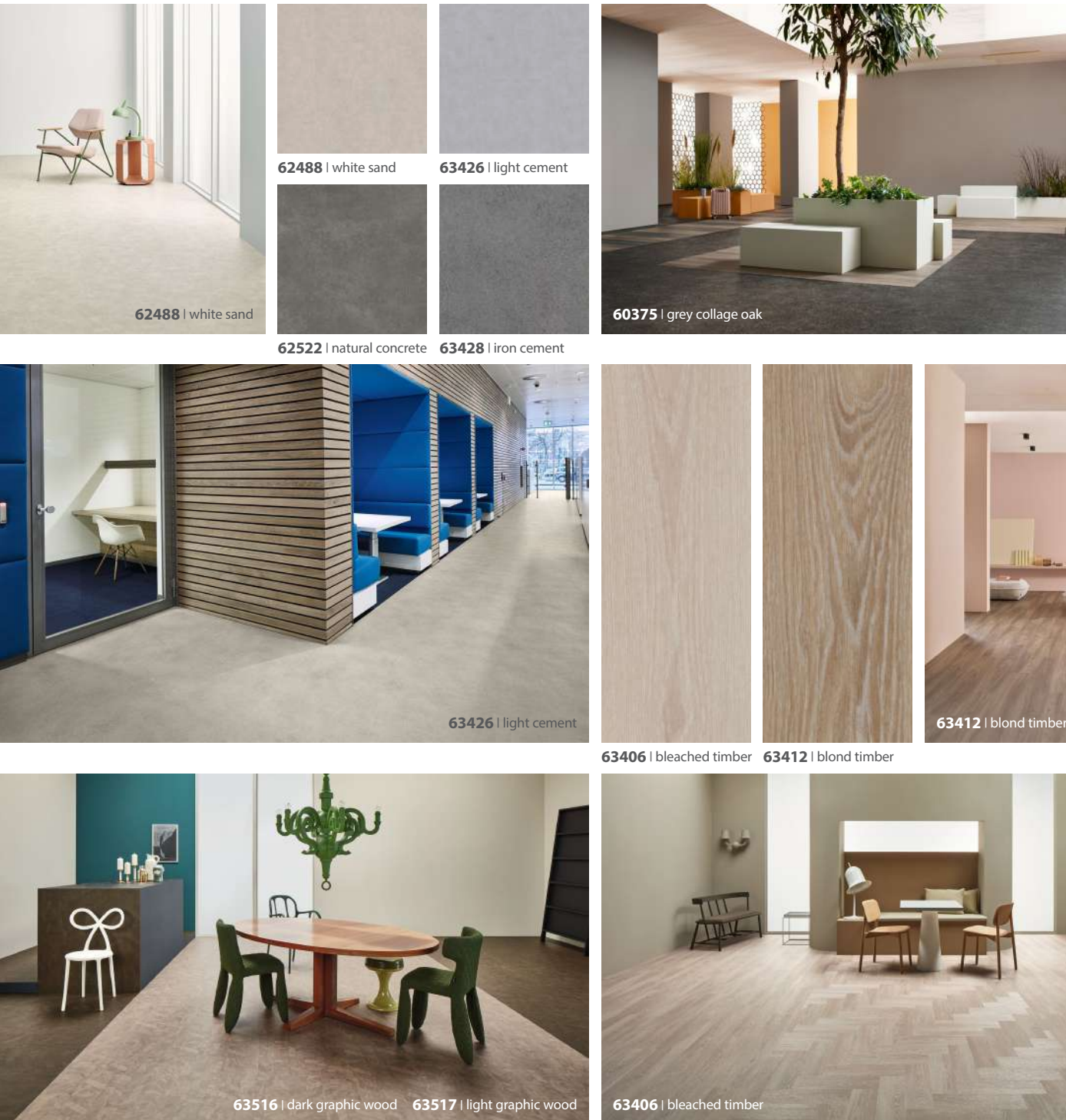
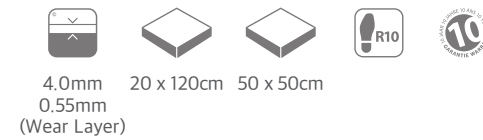
| 천연소재 시트

자연이 만든 모던한 디자인 솔리드는 내추럴하면서 현대적인 느낌을 주는 컬렉션입니다. 인테리어 전체에 자연스럽게 녹아 들어 튀지 않으면서, 모던하고 고급스러운 느낌을 연출할 수 있습니다.

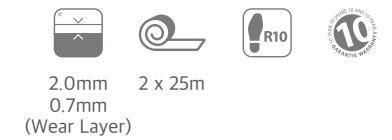


allura® | LVT 중보행 타일

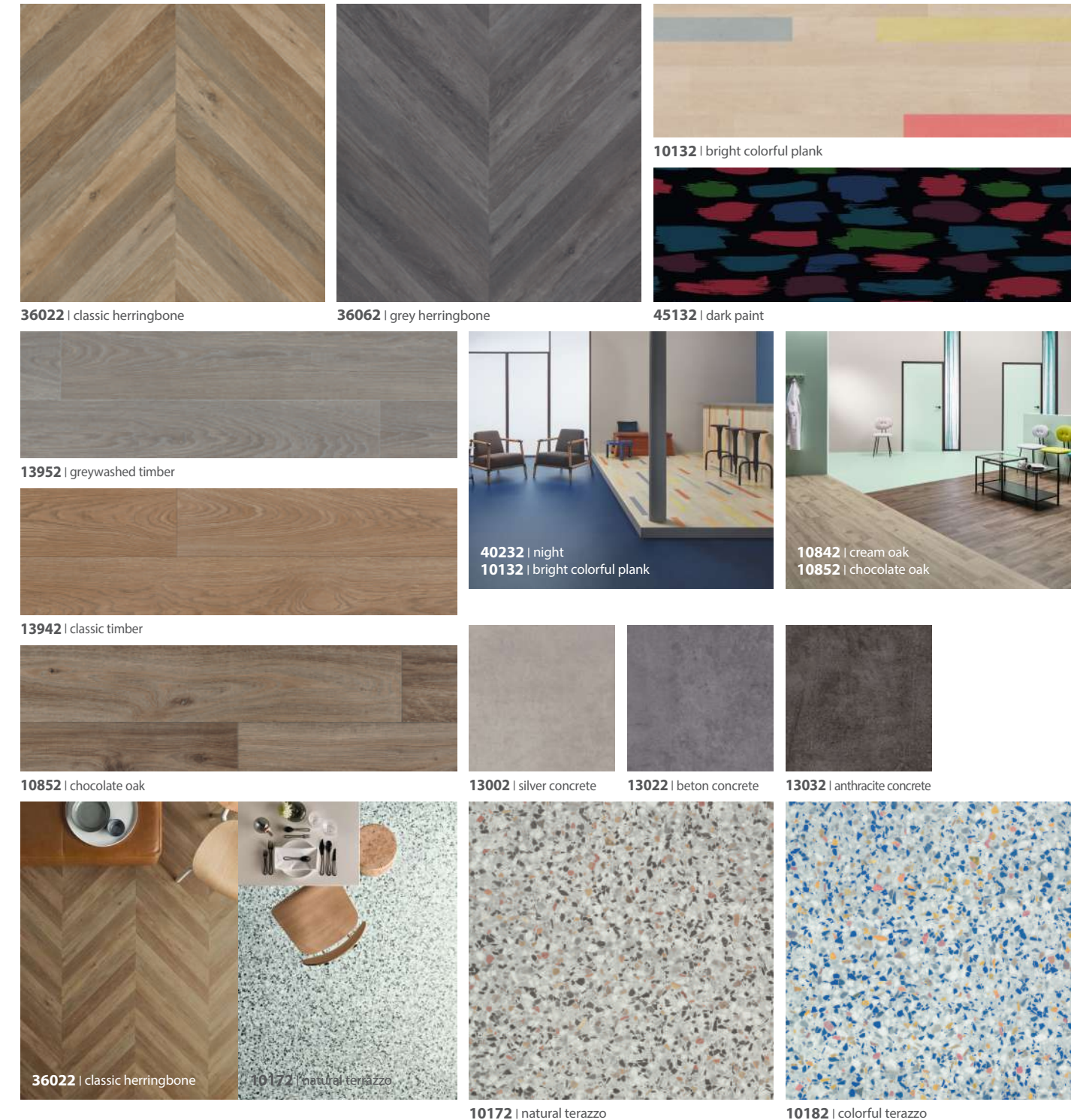
디자인, 색상, 사이즈, 모양적인 면에서 가장 광범위한 선택의 폭을 제공하는 포보의 프리미엄 럭셔리 컬렉션 알루라. 고전적이고 빈티지한 우드 패턴부터 모던한 콘크리트 및 테라조, 가감없는 원색계열까지 포보의 독보적인 감성을 모두 체감하실 수 있는 컬렉션입니다.



eternal® | LVS 중보행 시트

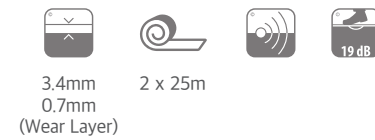


원하는 디자인을 적용해 맞춤 디자인이 가능하며, 우드, 콘크리트, 메탈 등 다양한 패턴을 보유함과 동시에 탁월한 내구성으로 고급 프로젝트에 적합한 제품입니다.

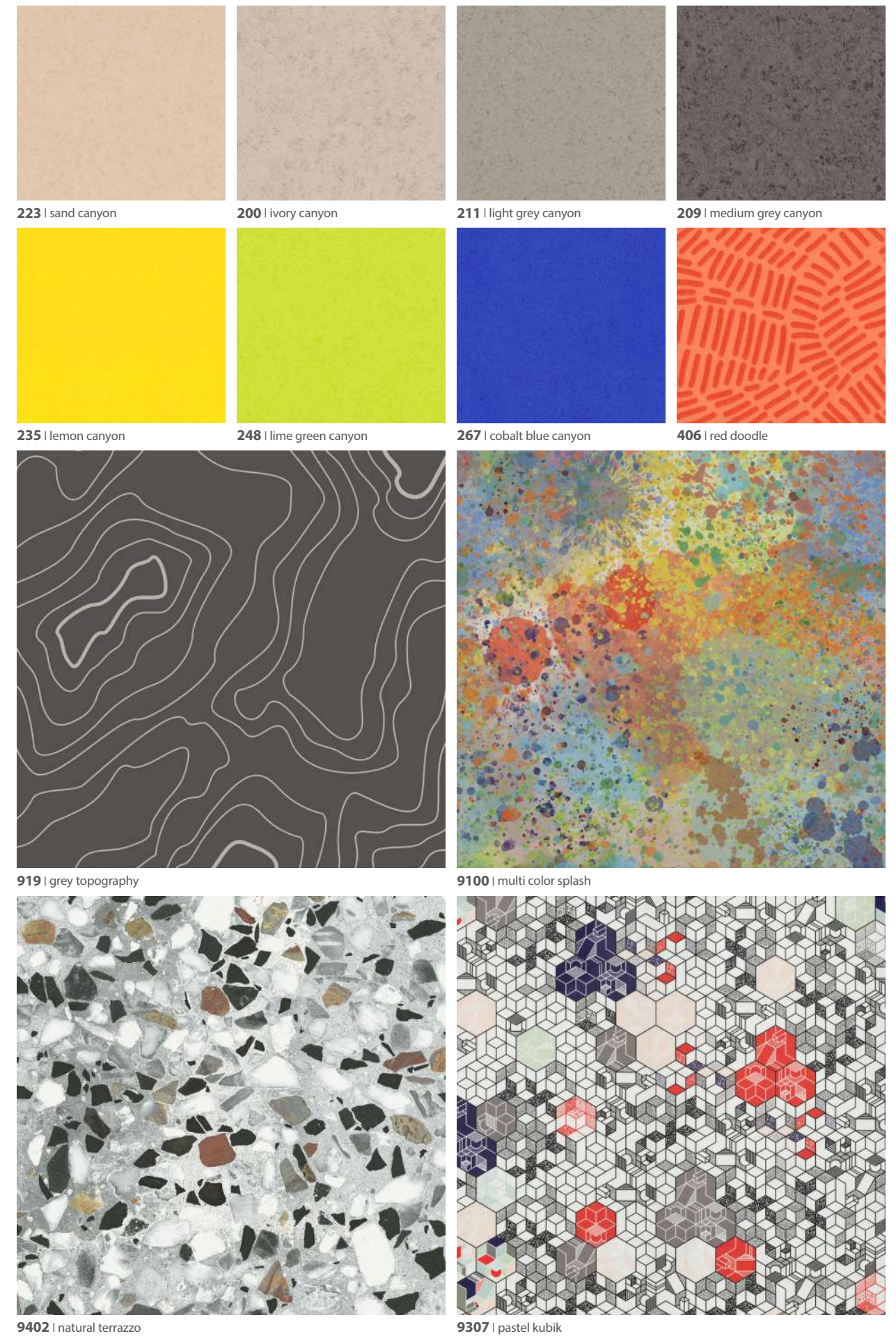
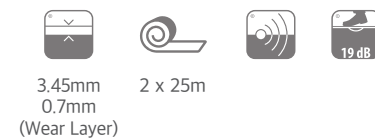


sarlon® | 접착식 흡음 시트

디자인에 흡음 성능을 더하여 감각적으로 실내의 소음을 감소시키는
고기능성 바닥재 입니다. 30년 이상 프랑스 전문가들의 끊임없는 연구개발을
통해 발전해 온 살론으로 적용 공간에 맞는 탁월한 공간 연출이 가능합니다.

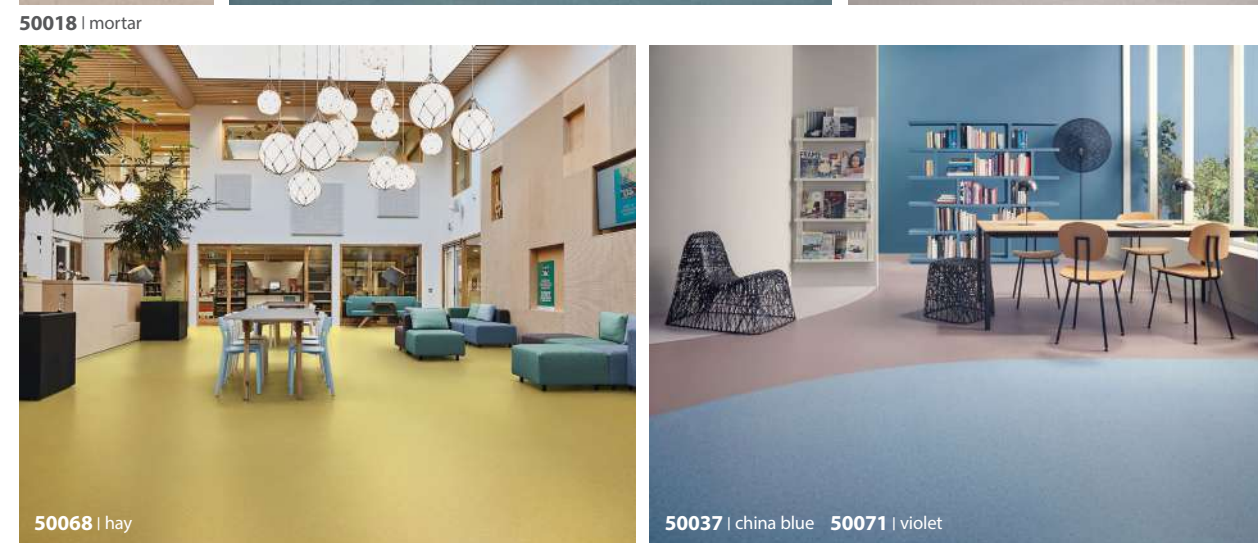


modul'up® | 비접착식 흡음 시트



sphera® element | 단일층 PVC 중보행 시트

엠보싱으로 표면처리가 된 단일층으로 구성되어 있어 기존 바닥재와는 차별화된 내구성을 경험하실 수 있는 컬렉션입니다. 프탈레이트 무첨가 제품이며 LRV 수치가 높아 선명하고 강렬한 색조를 가지고 있습니다.

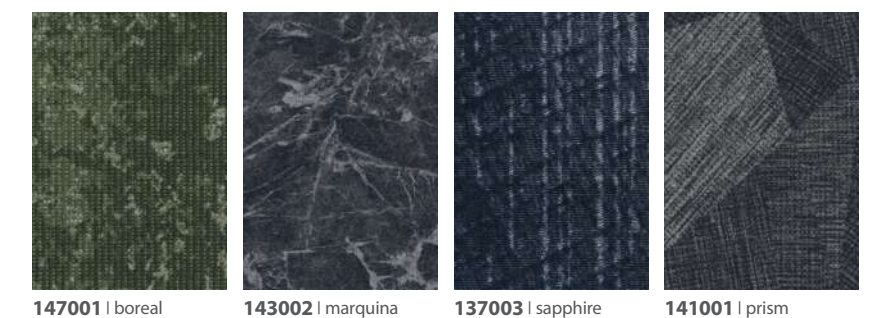


flotex® tiles | 플로킹 카펫 타일

1 m² 당 8,000만개의 원사 (나일론 6.6) 섬유로 만든 플로텍스는 뛰어난 내구성을 갖추고 있는 섬유 바닥재입니다. 공기 중의 알레르기 유발 항원과 미세먼지를 잡아내는 기능이 있으며, 간단한 청소 방법으로도 오염물질이 쉽게 제거됩니다.



flotex® planks



REFERENCES



Forbo has a proven track record of delivering reliable and beautiful solutions.



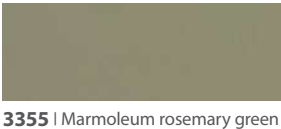
Start your journey of inspiration by looking at our latest references, follow our designers and feel it to get a new perspective on the floors.





논픽션 이태원점

Segment	Retail
Flooring Material	3355 Marmoleum rosemary green

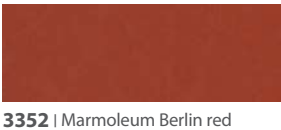


3355 | Marmoleum rosemary green



로컬스티치 가로수길점

Segment	Retail
Flooring Material	3352 Marmoleum Berlin red



3352 | Marmoleum Berlin red



맹그로브 동대문점

Segment	Housing
Flooring Material	3891 Marmoleum sage 3203 Marmoleum henna



3891 | Marmoleum sage



3203 | Marmoleum henna



개포 우성아파트

Segment	Housing
Flooring Material	3038 Marmoleum Caribbean



3038 | Marmoleum Caribbean



동탄아파트

Segment	Housing
Flooring Material	3032 Marmoleum mist grey



3032 | Marmoleum mist grey



무무 사무공간 명동점

Segment	Office
Flooring Material	3858 Marmoleum Barbados



3858 | Marmoleum Barbados

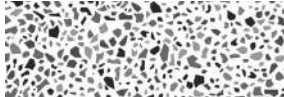


부산시청 열린도서관

Segment	Public Building
Flooring Material	t590014 Flotex Calgary lime 9602 Modul'up grey graphito



t590014 | Flotex Calgary lime



9602 | Modul'up grey graphito



부산 G7 복두칠성도서관

Segment	Public Building
Flooring Material	t590004 Flotex Calgary menthol



t590004 | Flotex Calgary menthol



삼성전자 평택 사옥

Segment	Office
Flooring Material	t546019 Flotex Metro citrus t546033 Flotex Metro emerald



t546019 | Flotex Metro citrus



t546033 | Flotex Metro emerald

REFERENCES

Public Building

- 마포 실버케어센터 (2022)
- 일원동 도서관 (2022)
- 금천구립독산도서관 (2021)
- 원주어린이과학 교육원 (2021)
- 제주 어린이 도서관 (2021)
- 흑석동 까망돌 도서관 (2021)
- 광주 아시아문화전당 (2021)
- 부산 강서 육아지원센터 (2021)
- 경기도도청 신청사 (2021)
- 수원사회복지타운 (2021)
- 수원시 사회복지타운 (2021)
- 성남 티티섬 도서관 (2021)
- 하남 위례 도서관 (2020)
- 김영삼도서관 (2020)
- 동대문 구청 (2020)
- 둔촌도서관 (2020)
- 영등포 문화재단 (2020)
- 하남미사도서관 (2020)
- 성수동 포틴라이브러리 도서관 (2020)
- 동대문 구청 (2020)
- 역삼동 국립어린이청소년도서관 (2019)
- 분당 서현도서관 (2018)
- 수원지방법원 (2018)

Retail

- 잠실 롯데 11층공용부 (2023)
- 명동 무무공간 (2023)
- 목동 현대 1064Studio (2023)
- 용인 메가스터디 (2022)

- 영어유치원 크레빌 (2022)
- 부산 LG 디스커버리 (2021)
- 대전 현대아울렛 (2020)
- 용산역 아이파크 아방가르드 (2020)
- 오가나 청담점 (2020)
- 롯데타워 아쿠아리움 (2019)
- K2 본사 1층매장 (2019)
- 스탠바이스튜디오 (2019)
- 블루보틀 삼청동점 (2019)
- 부산 해운대 에이스매장 (2019)
- 워시앤조이 라운지 (2018)
- 스트레치 엔젤스 현대백화점 판교점 (2018)
- DAIZ 이마트 남양주 (2018)
- 강남 신세계 백화점 알마니 박스 (2018)

Commercial

- 한국은행 본점 리모델링 (2022)
- 마곡 대상연구소 (2022)
- 삼성전자 DSR 교육장 (2022)
- 판교 알파돔 (카카오 네이버 사옥) (2021)
- 판교 아이스퀘어 (휴온스 사옥) (2021)
- 삼성생명 서초사옥 (2021)
- 노바인터네셔널 사옥 (2021)
- 마곡 크리스탈노믹스 R&D센터 (2021)
- 강남치매안심센터 (2021)
- 너브 하남 스튜디오 (2021)
- CO-워킹공간 (2021)
- 삼성전자 DSR 리모델링 (2021)
- 한국거래소 사옥 (2020)
- 을지로 국제금융센터 사옥 (2020)

REFERENCES

- 송도 GFC 사무동 (2020)
- YG엔터 신사옥 (2020)
- 우리은행 본점 리모델링 (2020)
- 삼성전자 평택 프로젝트 (2020)
- 삼성전자 화성 프로젝트 (2020)
- 아이아이컴바인드 사옥 (2020)
- 유니언워크 강남 (2020)
- 국회 스마트워크센터 및 프레스센터 (2019)
- 건강보험 심사평가원 제2사옥 (2019)
- 국회 스마트워크센터 및 프레스센터 (2019)

Education

- 해운대 부흥초 (2023)
- 연세대 미래관 (2022)
- 부경대학교 총장실 (2022)
- 넥슨 도토리소풍 대치 어린이집 (2021)
- 국토정보원 공무원 어린이집 (2021)
- 충주 중원교육원 (2021)
- 울산 교육청 리모델링 (2021)
- 인천 청라 하나금융 어린이집 (2021)
- 인하대 수학과 강의실 (2020)
- 고려대 SK 미래관 (2019)
- 양재동 국악고 (2019)
- 서울독일학교 (2019)
- 서부교육청 (2019)
- 경희대 외국어대학관 (2018)
- 전남예술고 (2018)
- 연세대 광복관, 법학관, 정의관 (2018)
- 서울여대 대강당 (2018)
- 연세대 경영관, 음대 (2017)

Health Care

- 연대세브란스 병원 미래관 (2021)
- 안양테라베스트 (2021)
- 천안 단대병원 (2021)
- 한국 코러스제약 (2021)
- 하나제약 하갈현장 (2021)
- 에스티팜 반월공장 (2021)
- 하남 이엔셀 (2021)
- 오스템파마 (2021)
- 제테마 원주공장 (2021)
- 대구 9988 정형외과 (2021)
- 한양대 창원 한마음병원 (2020)
- 강남 차병원 (2020)
- 의정부 을지대병원 (2020)
- 대구 파티마 병원 본관 (2019)
- 대구 파티마 병원 수녀원 리모델링 (2019)
- 연대동백 세브란스 (2019)
- 논현동 담소유병원 (2019)
- 용인 동백세브란스 병원 (2019)
- 구미 차병원 (2019)

Housing

- 동대문 맨그로브 (2022)
- 개포 우성아파트 (2022)
- 위스टे이 지축 커뮤니티센터 (2022)
- 협성마리나 커뮤니티 (2021)
- 세종 6-4 생활권 복합 커뮤니티 (2021)
- 안양 호계 위브 더 제니스 커뮤니티 (2021)
- The H 자이 개포 커뮤니티센터 (2020)

Technical specifications



FLOORING SYSTEMS

Product		marmoleum® marbled	marmoleum® solid	flotex®	sarlon®	eternal®	allura®	sphera®
Category		리노륨 시트	리노륨 시트	플로킹 카펫 타일	흡음기능성 PVC 시트	중보행 디자인 PVC 시트	중보행 디자인 LVT	단일층 PVC 시트
 Commercial Use	EN-ISO 10874	Class 34	Class 34	Class 33	Class 34	Class 34	Class 34	Class 34
 Thickness		2.5 mm	2.5 mm	5.0 mm	3.4 mm (접착식) 3.45 mm (비접착식)	2.0 mm	4.0 mm	2.0 mm
 Size		≤ 33 m Roll	≤ 33 m Roll		≤ 25 m Roll	≤ 25 m Roll		≤ 25 m Roll
Total Weight	ISO 23997	2.9 kg/m²	2.9 kg/m²	4.8 kg/m²	2.9 kg/m²	2.8 kg/m²	3.6 kg/m²	2.9 kg/m²
 Dimension Stability	ISO 23999	해당없음 (< 0.1%)	해당없음 (< 0.1%)	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.05%	< 0.2%
 Light fastness	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 7	≥ 6	≥ 6	≥ 7
 Reaction to fire	EN 13501-1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
 Slip resistance	DIN 51130 EN13893	R9 ≥ 0.3	R9 ≥ 0.3	≥ 0.3	R10 ≥ 0.3	R10 ≥ 0.3	R10 ≥ 0.3	R9 ≥ 0.3
 Body voltage	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
 Acoustical	EN ISO 717-2	≥Δ5dB	≥Δ5dB	≥Δ19dB	≥Δ19dB		≥Δ6dB	
 Water Impermeability (Textile)				Pass				
 Certificate		BAF Allergy	BAF Allergy	BAF Allergy				



한국환경산업기술원 친환경 환경마크 및 실내용 바닥재 KC 인증 마크 획득
인증사유: 유해물질 감소 및 생활 환경오염 감소

본 사 포보코리아(주)

서울시 송파구 송파대로 167
문정역 테라타워 B동 1511호
TEL. 02) 3443-0644
www.forbo-flooring.kr

상담/문의:

카톡 친구검색 '포보코리아'



대 리 점

주의사항

시공 현장에 대한 점검 후
시공방법에 대한 사전 협의가 필요합니다.
마모륨은 전문 시공팀에 의한 설치가 필요합니다.

(본사의 직접 파트너스사 외의 사용을 금합니다.)

발행년도 : 2023년