

EVOARE KOREA X PHOMI KOREA

PHOMI[®]



조달청 등록

- ❖ Fire Resistant
- ❖ Lightweight
- ❖ Flexible Design
- ❖ Eco-Friendly
- ❖ Durable Surface

PHOMI STONE | PHOMI DISPLAY | PHOMI SOLAR



Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서
주식회사 에보아코리아
서울특별시 금천구 가산디지털1로 204, 6층 601호(가산동, 가산역아이비빌라)

ICR은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015
인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.
인증범위
플라이프 솔루션 서비스

인증일자 : 2024년 12월 24일 최초 인증일 : 2024년 12월 24일
인증서 발행일 : 2024년 12월 24일 유효기간 : 2027년 12월 23일
인증서 번호 : Q1374124 IAF 코드 : 34
※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
※ 사업장별 활동은 부속서 참조.
※ 적용되지 않는 요구사항 : 8.3 항

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of:

President

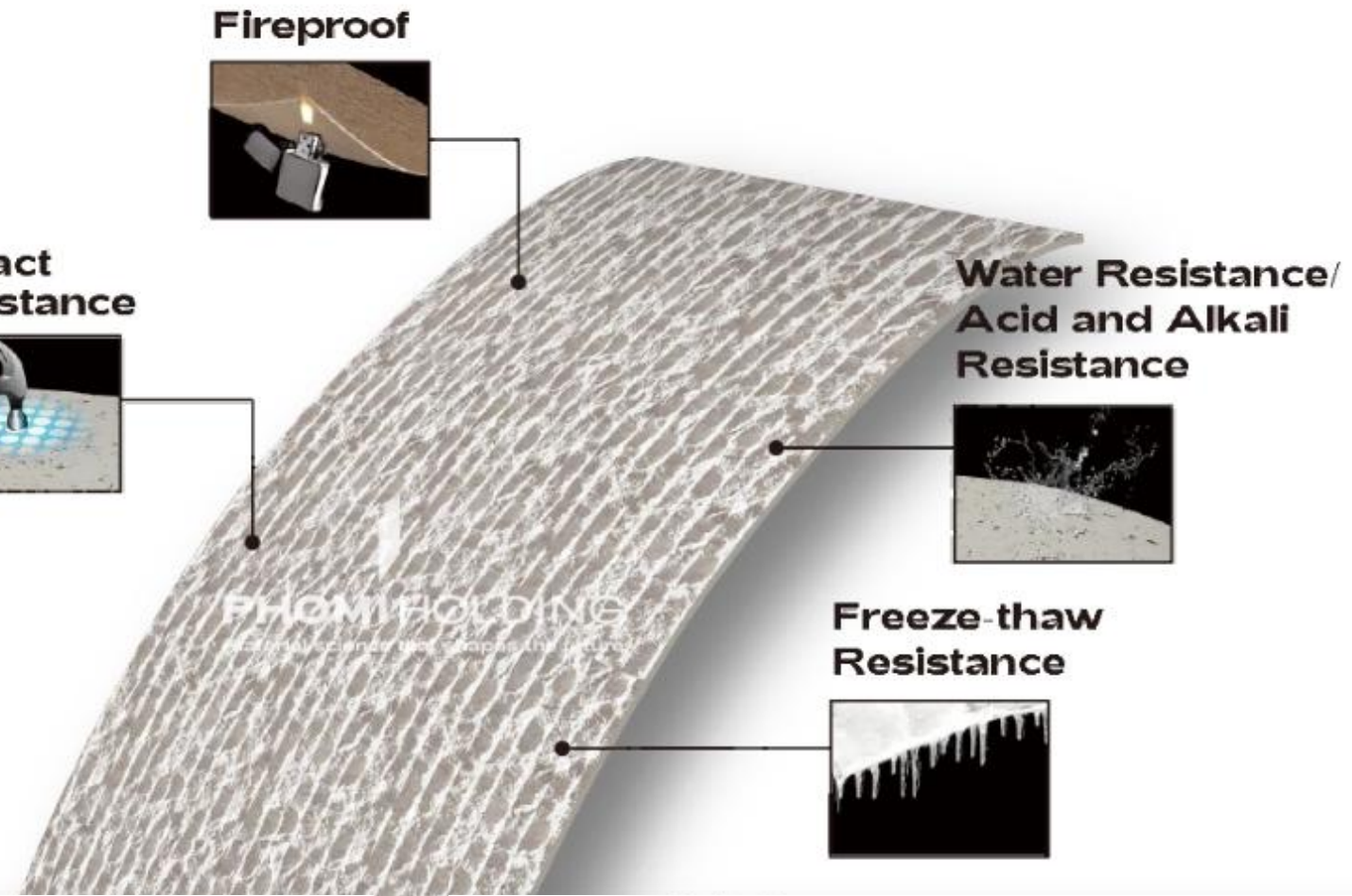


본 인증서 발급을 위한 인증기준은
본 인증서 표지 뒷면 또는 ICR 웹사이트(www.icr.com)에 게시된 인증기준을 따릅니다. 인증기준은
본 인증서 표지 뒷면 또는 ICR 웹사이트(www.icr.com)에 게시된 인증기준을 따릅니다. 인증기준은
본 인증서 표지 뒷면 또는 ICR 웹사이트(www.icr.com)에 게시된 인증기준을 따릅니다. 인증기준은

ICR은 세계 각국에 100여개의 사무소를 운영하고 있습니다. <http://www.icr.com>

International Certification Registrar International Certification Registrar International Certification Registrar

PHOMI STONE Production Process



98% 천연석재
(플라스틱 제로)

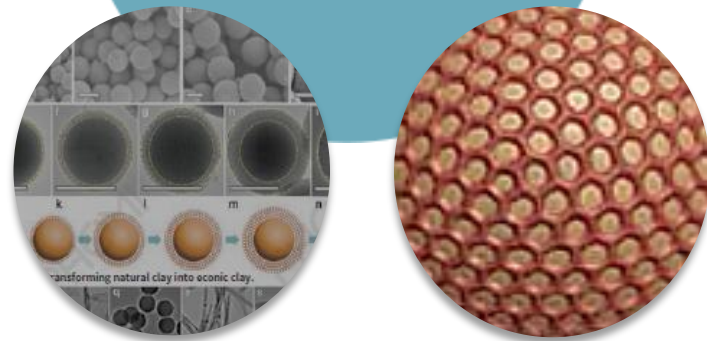
Step 1



30여종 천연석재
→ 미네랄 파우더 → 초미세분자化

나노분자 코팅
세계특허

Step 2



특수활성 코팅
→ [탄성캡슐]
→ 플레이트 성형 및 소성(굽기) 작업

천연석재 리퀴드
세계특허

Step 3



천연석재 100% 순수액상化 [3D프린팅]
→ 다양한 텍스처[석재, 마블, 타일]

About PHOMI



POINT 01

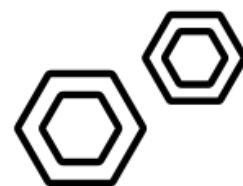
핵심 기술

① e-coniclay : 친환경 벽,바닥 마감재

② e-display : LED 4K 디스플레이 & 마감재 결합

③ e-solar system : 태양광 패널&마감재 결합

- * R&D 센터장: Zhongfang Ouyang 박사 (재료공학, 물리학)
[미국 국립 재생 에너지 연구소 출신]
- * 중국 국가 전략산업 과제 선정, 국가 첨단기술 기업 인증
→ 탄소중립 친환경, 3D 프린팅 기술 산업



POINT 02

글로벌 비즈니스

- * 120개국의 무역개래국, 206개 전시장
- * 글로벌 에이전트 (미국, 일본, 러시아, 사우디 외 30개국)
- * 에보아르코리아 - 국내 독점권 취득



[전략적 제휴 & 일본 독점판매권]

- * 포미스톤, 디스플레이, 태양광 상품에 대한 기술개발
- * 한국시장 마케팅 반사효과
- * 품질 및 기술력에 대한 글로벌사 공식인증



POINT 03

주요 사업현황

- * 조달등록 완료
- * 전국 총판 30개 운영
- * 빌딩,상가,병원,학교 교회,아파트 등 시공사례 1천여개
- * 전국 시공협력사 운영
- * 군포 / 부산 물류센터 운영
- * 모델하우스 시공완료 : 힐스테이트, 효성, 대우, 포스코 등
- * 롯데하이마트 입점, 오늘의집 B2B몰 입점
- * 25년 8월 코엑스 코리아빌드 접객대상



인증 / 시험성적 / 특허 / 수상내역

*** 국내 주요 인증 획득 완료

- 불연 등급 : 국내 불연 / 준불연
- TVOC, 포름알데히드, 라돈, 4대 중금속 적격심사
- 항균성 안전시험 통과, 항곰팡이 시험 통과
- 수분흡수율, 흡수팽창율 적격
- UV테스트(2천시간) 통과
- 인공내후성 테스트(4천시간) 통과
- 내동해성, 내오염성, 내열성, 내마모성

*** 대한민국 조달청 등록 완료

* 디스플레이 대한민국 KC 인증 획득

*** 미국 UL그린가드 골드클래스 인증

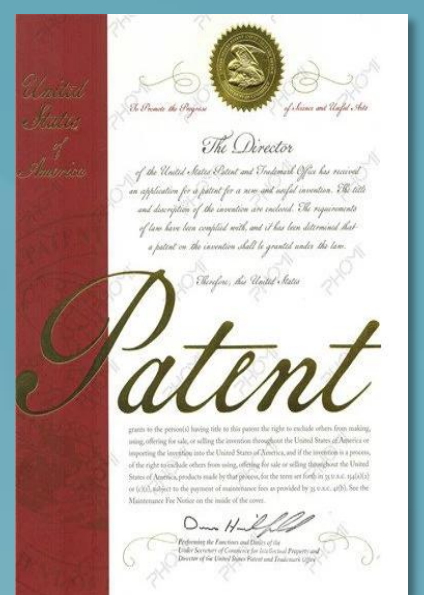
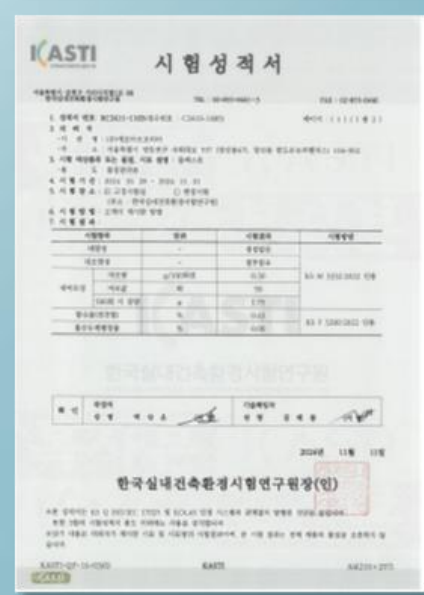
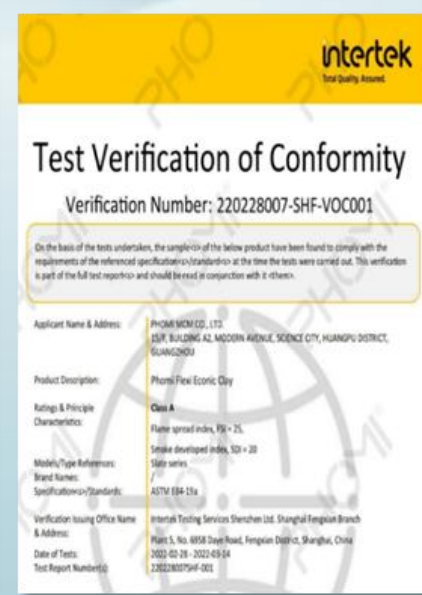
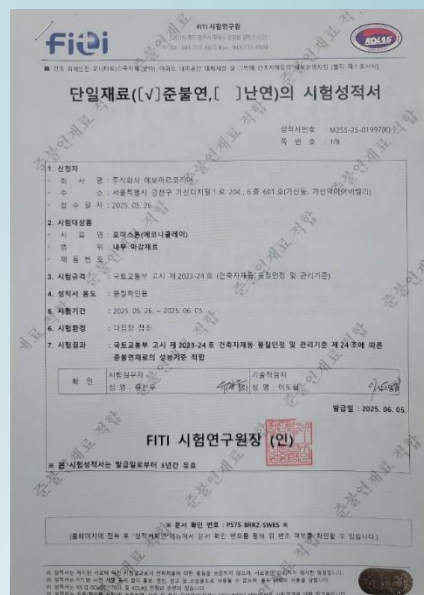
* 유럽, 미국 특허 : 스톤, 디스플레이, 쏘라

*** 유럽 CE 품질인증






* 디스플레이, 쏘라패널 국제발명대상 다수 수상 (프랑스, 독일, 중국수출입박람회 등)

*** 제조공장 탄소중립 인증

* 대한민국 브랜드 대상 수상(중앙일보)



Features and Merits

항목		포미스톤	천연석재	타일	벽지	도장	PVC패널	목재	
친환경 	품질	미국(UL),유럽(CE) 친환경인증 총휘발성유기화합물(TVOC) 무결점		유약코팅시, 환경호르몬 발생	벽지에 따라 환경호르몬 발생	도료에 따라 환경호르몬 발생	환경호르몬 발생	등급에 따라 환경호르몬 발생	
	천연 신소재 	결로발생: 결로 발생× [통기성 우수] 곰팡이: 곰팡이 방지 [결로, 통기성] 내열성: 결점없음, 부피/파손 없음 내동해성, 팽창율: 내동해성 우수함, 팽창율 Zero 함유율, 흡수율: 함유율 0.3%, 흡수율 5%	결로 적음 곰팡이 방지 양호함 양호함 약함[미세구멍,실금]	일반타일 열에 약함 깨짐 우려 일반타일 매우 약함	벽지에 따라 환경호르몬 발생 매우 약함 양호 습기 약함	도료에 따라 환경호르몬 발생 약함 매우 약함 우수	환경호르몬 발생 습기 약함, 곰팡이 약함 약함 습기 약함		
가격 	제품가격	박판 세라믹 대비 30~50% ↓	20만원 ↑	세라믹 10~15만원	저렴			원목 비쌈	
	시공비		5~6만원		비쌈		저렴	비쌈	
시공성 	벤딩력	곡면 시공 가능	불가				가능	불가	
	덧방시공	경량, 얇음 → 덧방 쉬움	불가	어려움			가능	어려움	
	시공성	두께	2~3mm, 상업용 바닥 적용	20mm~	6mm~20mm				
		무게	가벼움, Everywhere	매우 무거움	무거움			가벼움	무거움
시공편의	접착, 절단, 마감 용이, DIY용이 부분 보수 용이	매우 무거움	어려움			용이	어려움		
내구성 	파손	파손에 강함 [접착후, 깨짐파손 ↓]	파손에 강함	깨지기 쉬움 (박판시 더욱 심함)	찢어지기 쉬움	벗겨지기 쉬움	깨지기 쉬움	부서지기 쉬움	
	오염	양호함	약함	일반타일 약함	약함		약함	약함	
	마모	시험성적	강함	강함	약함		약함	약함	
	방화성, 내연성	내부용 준불연, 외부용 불연	불에 강함	불에 강함	불에 약함				
디자인	패턴, 표면질감	다양성, 풍부함, 커스텀 가능	한계		질감 한계				

Everywhere ★ ECO - Light - Bending - Texture - Big - Thin

얇고, 가볍고, 밴딩이 가능한 빅슬랩 상품으로서 석재 표면질감 그대로 연출가능하여 광범위 적용



External cladding



Internal cladding



Ceiling



Landscaping



Furniture



Flooring



포미스톤 진화 : 초슬림 스톤필름 개발 완료 [OEM]

홈테리어 ALL-IN-ONE [현관~주방~가구~거실~도어]

- * 기존 3~4mm 제품 : 벽, 바닥 마감재 용
- * 1mm 두께 제품 개발 완료 : 주방/가구/방문 도어 및 방염필름 대체상품 적용 + 사무실 불연 파티션
- * 기존 세라믹 도어 문제 해결 : 고가, 무거움 문제해결 (석재 고유의 질감, 패턴 유지), 세턴바스 욕실장 개발

포미스톤 활용 : 외벽 [OEM]

- * 건물외벽 리모델링 덧방 시공 : 철거X, 가볍고, 시공/접착 용이, 방수율 우수, 타일대비 비용↓ 깨짐우려X, 아덱스
- * 포미스톤 MAX 개발 "CRC보드(시멘트보드)+마감재 결합상품" 개발 (11월 개발완료, 시험성적 진행중)
 - ▶ 제품가격 인하효과, 공사비↓, 시공용이, 공기단축
- * ALC(경량콘크리트) + 포미스톤 마감재 결합상품 개발 중



PHOMI PRODUCT

PHOMI STONE (ECONICLAY COVERING) : 에코니클레이로 만든 친환경 내외장 마감재

PHOMI DISPLAY (eDisplay) : 마감재와 동일한 표면질감을 가진 디스플레이

PHOMI SOLAR (eBIPV) : 마감재와 동일한 표면질감을 가진 태양광판넬

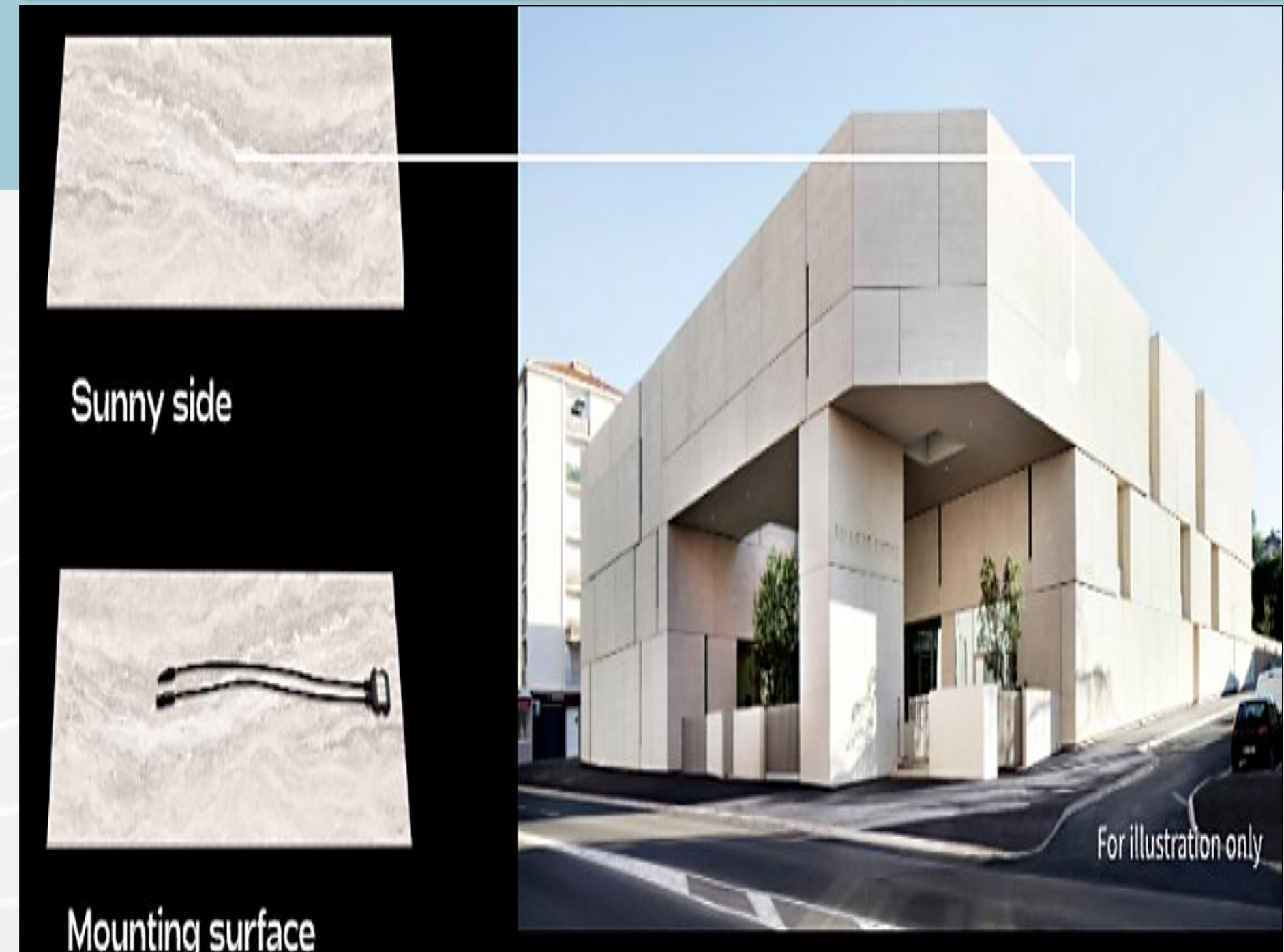
PHOMI eDisplay

1. 국내 KC인증 취득, 세계특허 취득, 국제발명 대상 수상, 파나소닉 공동개발 협약
2. 광전기술을 건축자재와 융합하여 다양한 표면에 이미지와 동영상을 4K LED로 구현
3. 실내 포인트 인테리어, 상공간 미디어파사드, 간판, 전광판 등 다양한 범위의 혁신재
4. 작동 OFF시, 스톤 마감재 그대로 적용
5. 핸드폰 어플, 블루투스/와이파이 스토리지

PHOMI eBIPV

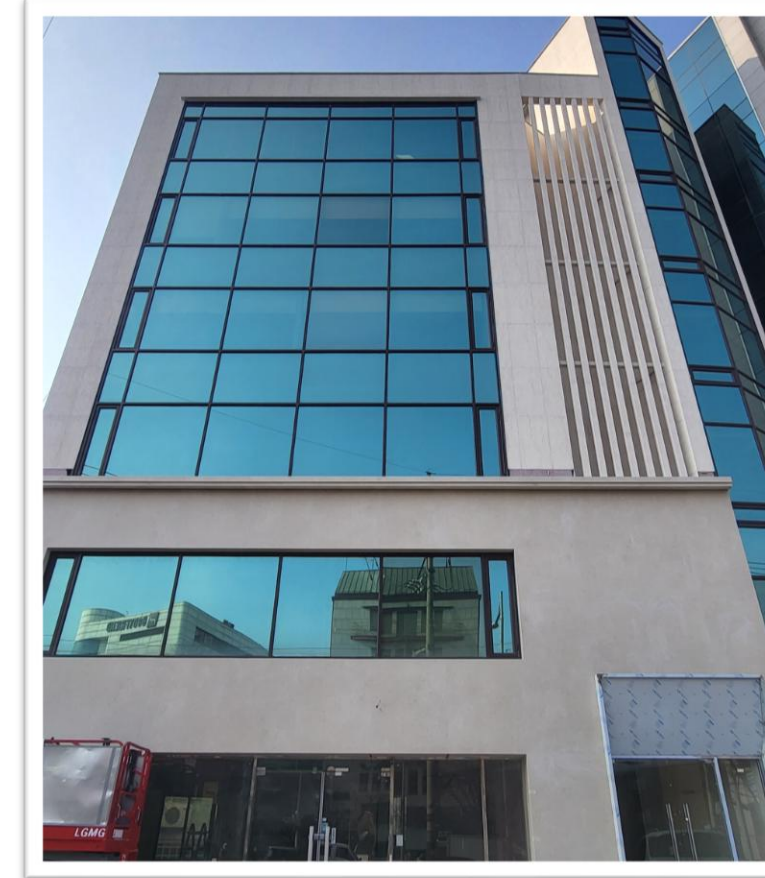
1. 특수 태양광 유도물질, 포미스톤 內 투입 → 태양광 집적재료에 흡수되어 전기 전환
2. 기존 블랙패널의 단조로운 외관에서 벗어난 태양광 시스템 : 지붕,대지 外 다양한 건축외장 可
3. 프랑스, 독일 발명대상 2회 수상 / 세계 특허
4. 국내 OEM 상용화 상품 개발 - 外 단열용 단열재 결합(파나소닉 공동개발)

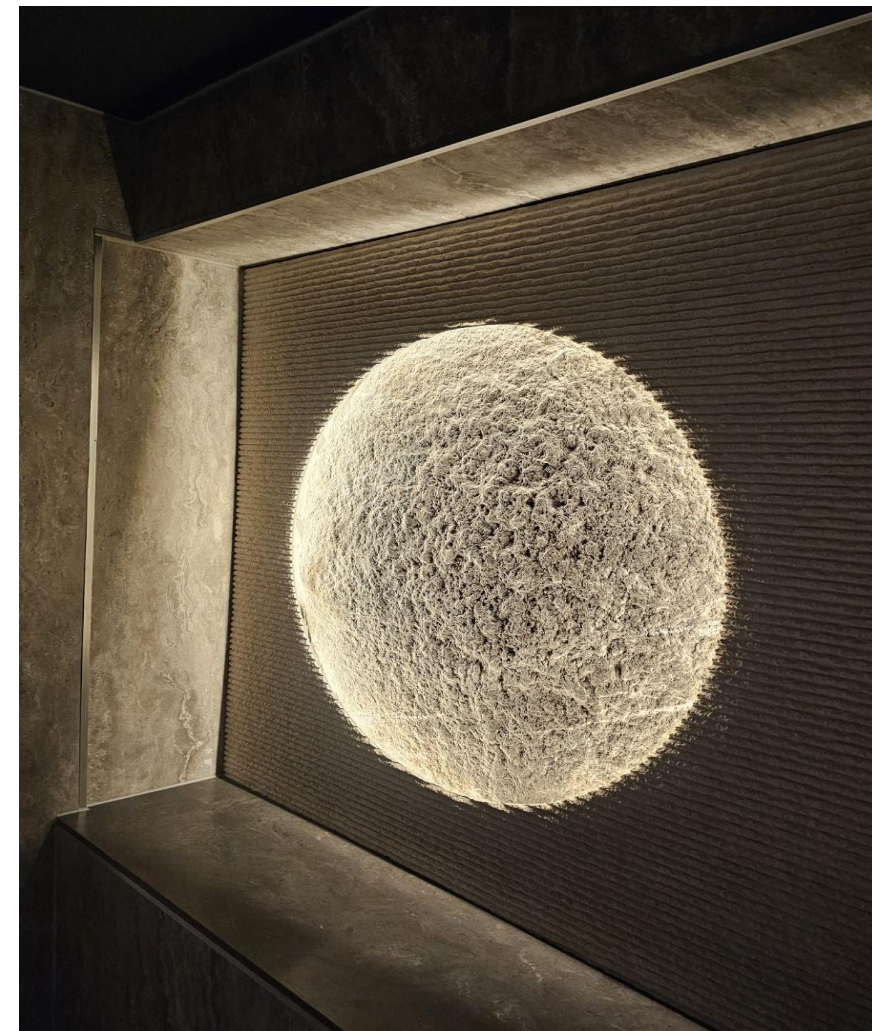
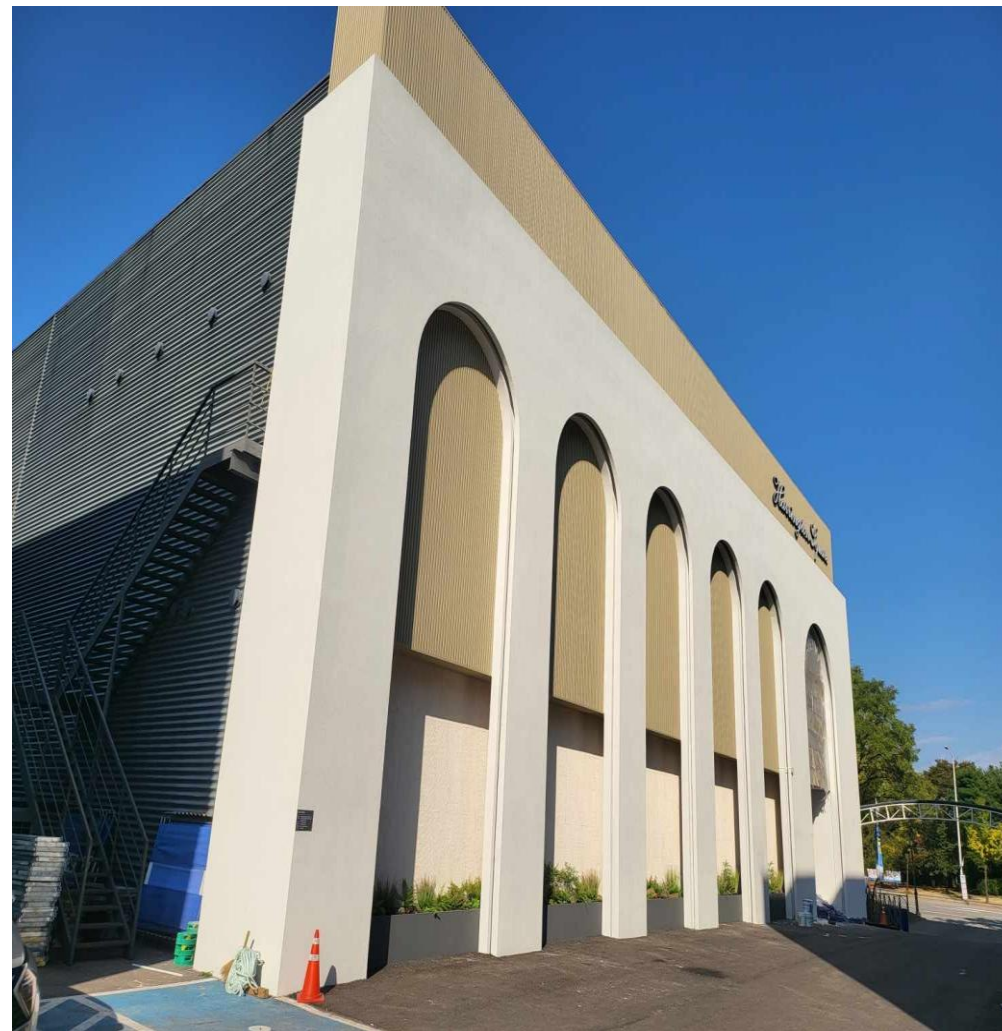
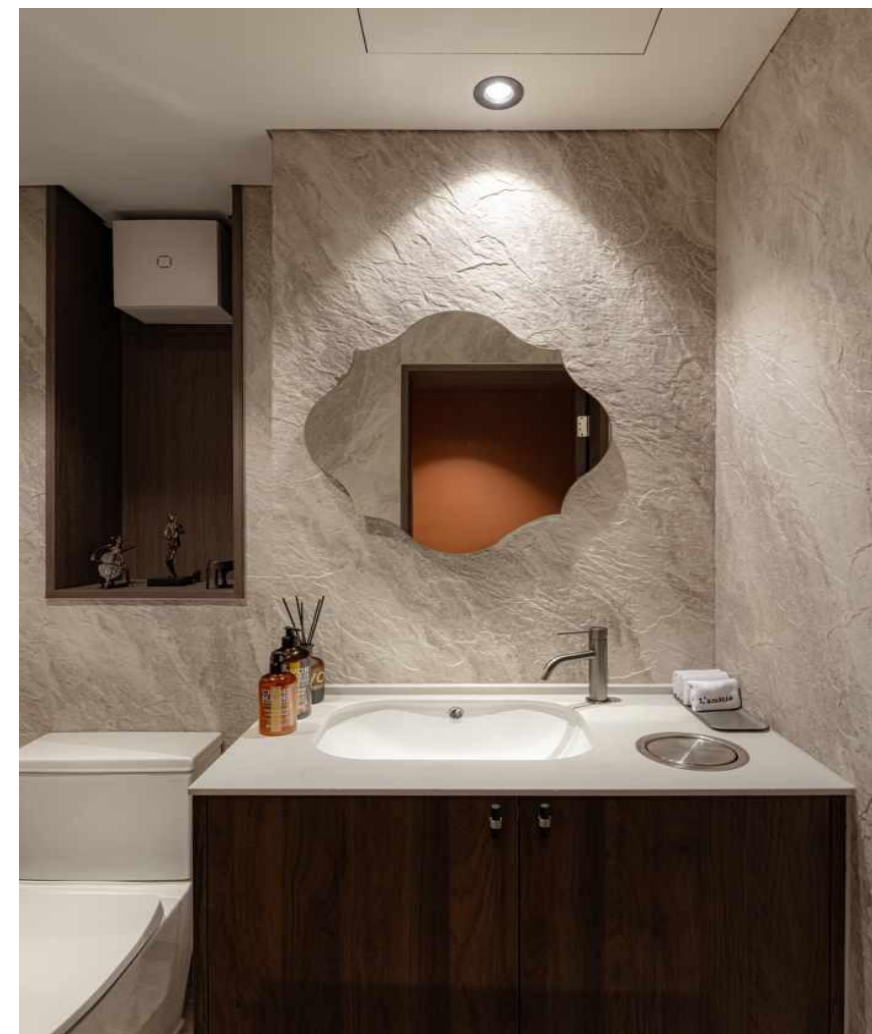
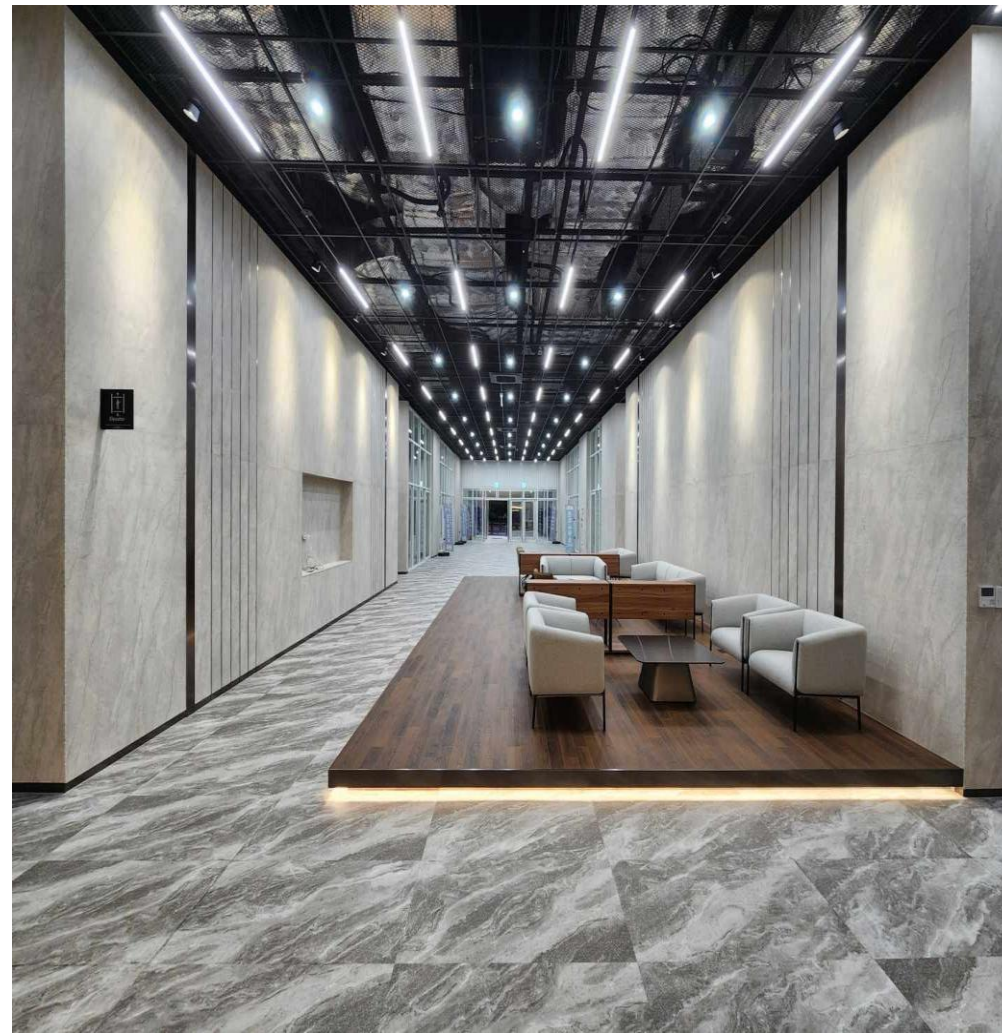
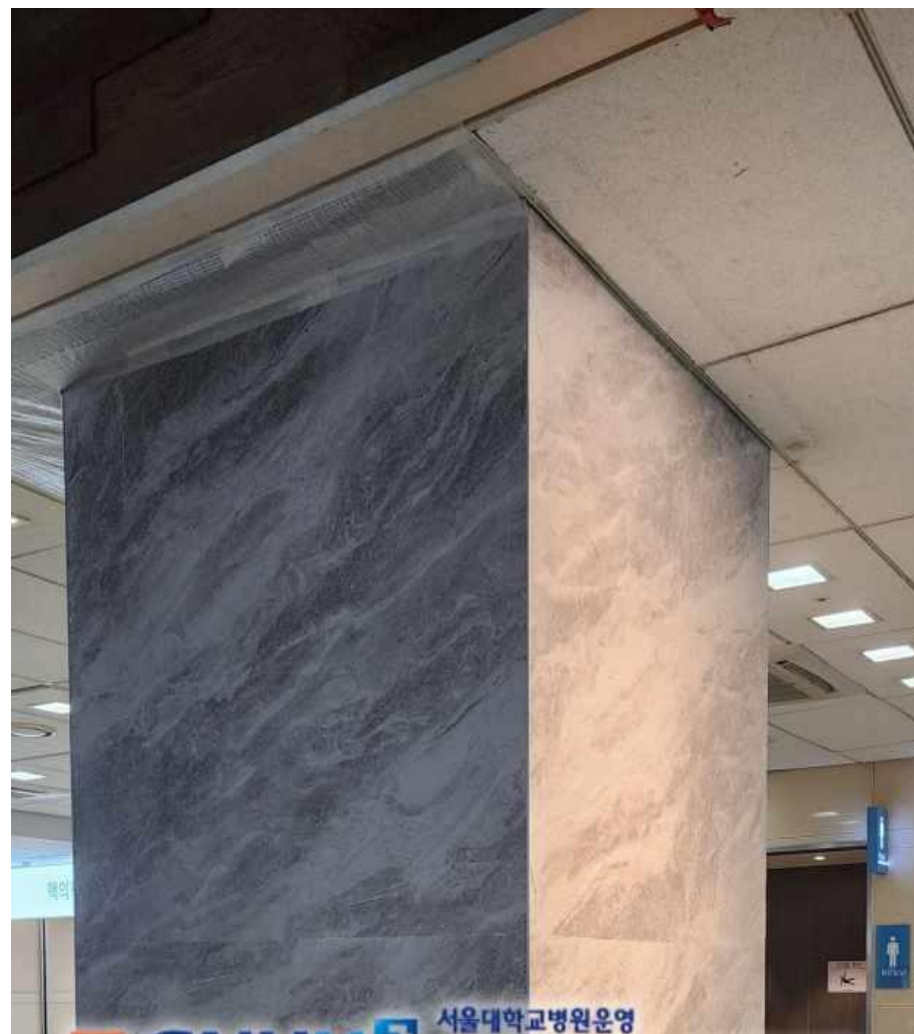
"마감재+단열재+태양광" 3 IN 1

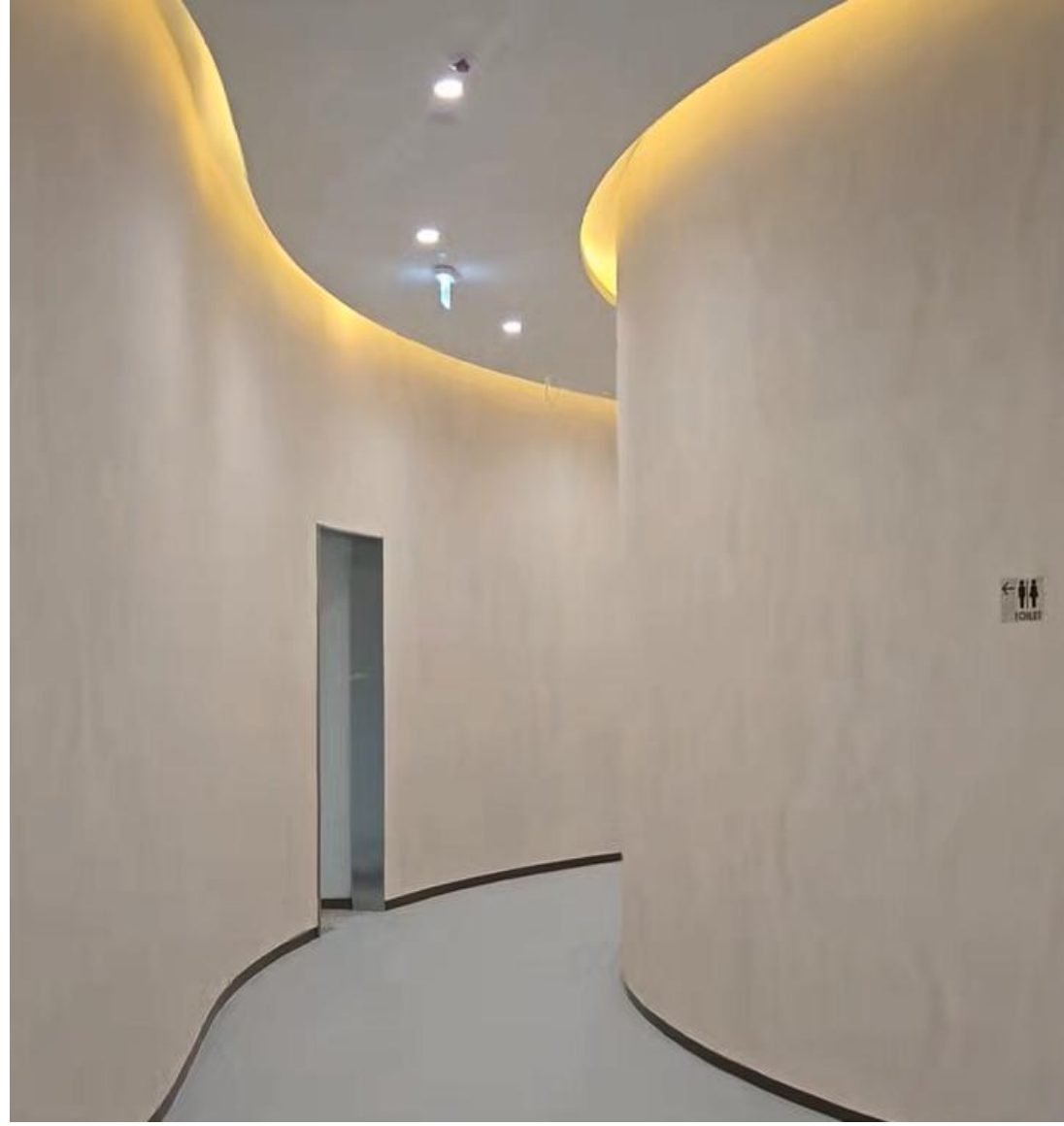


현재까지 1천여개 현장에 납품/시공 완료하였으며, 주요현장은 아래와 같습니다.

NO	현장명	주소	시공일	적용면적	적용부
1	숙명여고	서울시 강남구 남부순환로 2807	25년 10월	120m2	대강당
2	안산대학교	경기도 안산시 상록구 안산대학로 155	26년 02월	450m2	로비&실습실
3	수원명생고등학교	경기도 수원시 장안구 서부로2198번길 22	26년 02월	720m2	외벽&내부
4	DMC마스터원	경기도 고양시 덕양구 향기로 180	24년 09월	800m2	메인로비 벽/바닥
5	판교 에이케이빌딩	경기도 성남시 분당구 운중로 146	25년 10월	800m2	주차장
6	동두천시청	경기도 동두천시 방죽로 23	25년 11월	100m2	시의회로비
7	포일성당	경기도 의왕시 정우2길 8	25년 09월	300m2	대미사실 전면
8	서부동산교회	서울시 은평구 증산서길 53-9	25년 12월	300m2	대예배실 전면
9	서울대병원(보라매)	서울시 동작구 보라매로5길 20	25년 09월	100m2	로비 기둥
10	국립암센터	경기도 고양시 일산동구 일산로 323	25년 12월	100m2	E/V홀
10	부산 스파해수랑(해수피아)	부산시 서구 충무대로 134	26년 01월	2500m2	내부전체
11	신세계인터내셔널 본사	서울시 강남구 도산대로 449	25년 09월	300m2	사무공간
12	선일금고 본사	경기도 파주시 월릉면 휴암로117번길 99	24년 12월	300m2	로비
14	에몬스 본사 매장 / 중곡매장	서울시 광진구 천호대로 517 에몬스 중곡점	25년 02월	100m2	전시장
15	새마을금고 면목	서울시 중랑구 면목로417 새마을금고	24년 12월	200m2	객장전체
16	수원롯데몰 슈퍼키즈성장센터	경기도 수원시 권선구 세화로134 타임빌라스 7층	26년 01월	200m2	전매장
17	롯데시네마 신림점	서울시 관악구 신림로330 타임스트림 11층	25년 11월	150m2	클럽 라운지
18	방배동 다이너스티힐	서울시 서초구 동광로27길 66	25년 12월	1300m2	외벽
19	양재동 파비오스빌딩	서울시 서초구 논현로 131	25년 11월	400m2	외벽
20	전주 평화동 상가	전라북도 전주시 완산구 평화동1가 734-1	25년 06월	300m2	외벽
21	스타벅스 에버랜드점	경기도 용인시 처인구 포곡읍 에버랜드로199	25년 10월	100m2	외벽
22	힐스테이트 리버시티	전라남도 순천시 조례동 584-21 3층	24년 09월	1006세대	아트월







첨부 2. 건축주 추천서

포미스톤 건축주 추천서

안녕하세요, 이번에 고양시 'DMC 마스터원' 로비 공사를 진행하며 포미스톤을 직접 경험해 본 시행사대표 신중훈이라고 합니다.

사실 건물에서 가장 신경 쓰이는 곳이 사람들의 첫인상을 결정하는 '로비'잖아요. 고민 끝에 선택한 포미스톤이 기대 이상이라, 다른 건축주분들께도 제 진심 어린 후기를 공유하고 싶어 이 글을 씁니다.

- 현장: 경기도 고양시 덕양구 향기로 180 (DMC 마스터원)
- 공간: 메인 로비 벽면 및 바닥 전체 (약 800m2 규모)
- 시기: 2024 년 9 월

써보고 느낀 점들은 아래와 같습니다.

1. 일단 '태'가 납니다.

로비는 건물의 얼굴인데, 포미스톤을 깔고 나니 확실히 공간이 고급스러워졌습니다. 천연석 느낌이 그대로 살아있어서 그런지, 오시는 분들마다 로비가 세련됐다고 칭찬 한마디씩 하시더라고요.

2. 관리가 정말 편해요.

넓은 바닥을 매일 관리하는 게 보통 일이 아닌데, 포미스톤은 오염에 강해서 청소가 쉽습니다. 사람들이 많이 오가도 끄덕없는 내구성을 보니 마음이 폭 놓입니다.

3. 시공이 빨라서 속이 다 시원합니다.

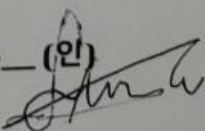
일정이 빠듯했는데, 생각보다 시공이 적적 진행되어 전체 공사 기간을 맞추는 데 큰 도움이 됐습니다. 결과물도 깔끔하게 잘 나와서 아주 만족스럽습니다.

한마디 덧붙이자면

건물의 가치를 높이면서도 관리가 편한 마감재를 찾고 계신다면, 저는 주저 없이 포미스톤을 추천하고 싶습니다. 예쁜 건 기본이고 실속까지 챙길 수 있는 똑똑한 선택이 될 거예요!

2026 년 2 월 20 일

신중훈 (인)



건축주 추천서

(슈퍼키즈성장센터 - 포미스톤 마감 적용에 대한 추천)

경기도 수원시 권선구 세화로 134 타임빌라스 7 층에 2026 년 올 봄 오픈 예정인 「수원롯데몰 슈퍼키즈성장센터」 (전용면적 200 m²)의 내부 마감 공사에 '포미스톤' 마감재를 적용한 것에 대하여 아래와 같이 추천 의견을 밝힙니다.

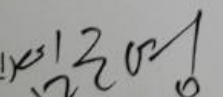
슈퍼키즈성장센터는 아동 대상 체험·성장 프로그램을 운영하는 시설로서, 공간의 안전성·내구성·위생성·디자인 완성도가 매우 중요한 요소입니다. 이에 저는 다중 이용시설에 적합한 고기능성 마감재를 종합적으로 검토한 결과, 포미스톤을 주요 마감재로 선정하여 시공하였습니다.

포미스톤은 우수한 내마모성과 내오염성을 갖춘 마감재로, 이용객의 이동이 많은 백화점 및 복합상업시설 환경에서도 표면 손상이 적고 유지관리가 용이한 장점을 가지고 있습니다. 특히 어린이 시설 특성상 안전성이 중요한 요소인데, 포미스톤은 표면 안정성과 미끄럼 저항 특성을 확보하여 안전한 실내 환경 조성에 기여하고 있습니다. 또한 균일하고 고급스러운 질감 표현이 가능하여 공간 전체의 완성도를 높이며, 브랜드 이미지와 조화를 이루는 디자인 구현이 가능하다는 점에서 높은 평가를 받았습니다.

이는 백화점 내 입점 매장으로서 공간 경쟁력을 강화하는 중요한 요소라 판단됩니다. 무엇보다 슈퍼키즈성장센터는 향후 전국 주요 백화점 및 대형 유통시설에 지속적으로 신규 매장을 개설할 계획을 가지고 있으며, 공간 품질의 표준화를 위하여 동일한 마감 시스템을 적용해 나갈 예정입니다. 포미스톤은 이러한 전국 매장 확장 전략에 있어 일관된 브랜드 이미지와 안정적인 시공 품질을 확보할 수 있는 적합한 마감재라 사료됩니다.

이에 본 건축주는 슈퍼키즈성장센터 매장에 적용된 포미스톤 마감재의 품질과 시공 결과에 대해 만족하며, 향후 전국 백화점 매장 확대 시에도 지속적으로 활용할 가치가 충분한 우수한 자재로 적극 추천하는 바입니다.

2026 년 2 월 23 일

임근영 (인) 

첨부 3. 시공자 평가서

포미스톤 시공 평가서

저는 여러 현장에서 포미스톤 시공 작업을 진행해 왔으며, 그 경험을 바탕으로 느낀 점을 아래와 같이 정리합니다.

포미스톤은 현장에서 직접 다뤄보면 작업성이 좋은 자재라는 점이 가장 먼저 느껴집니다. 자재가 비교적 가벼운 편이라 운반과 설치가 수월하고, 특히 협소한 공간이나 고층 작업 시 부담이 적습니다. 작업 인력의 피로도가 덜하고, 작업 속도도 안정적으로 유지할 수 있다는 점이 장점입니다.

재단 작업 시 분진 발생이 많지 않아 현장 관리가 비교적 깔끔하게 이루어집니다. 절단 후 주변 마감재에 영향을 주는 경우가 적고, 작업 환경이 쾌적하게 유지됩니다. 현장에서 여러 자재를 다뤄본 입장에서 보면 이 부분은 실제 작업 효율에 큰 영향을 주는 요소라고 생각합니다.

가공성도 좋은 편입니다. 절단면이 깨끗하게 나오고, 현장 상황에 따라 미세한 조정 작업이 필요할 때도 대응이 수월합니다. 특히 벤딩이 가능해 곡선이나 라운드 디자인이 필요한 공간에서 표현이 자연스럽게 이루어집니다. 직선뿐 아니라 곡면 마감까지 무리 없이 시공할 수 있다는 점은 디자인 구현 측면에서 큰 장점입니다.

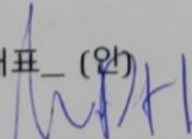
시공 후 마감 상태도 안정적입니다. 접합 부위가 깔끔하게 정리되고, 전체적인 일체감이 좋아 완성도가 높게 느껴집니다. 여러 현장에서 사용해 본 결과 들뜸이나 변형이 거의 없어 재작업 사례도 적은 편이었습니다.

종합적으로 볼 때 포미스톤은 가벼운 무게, 적은 분진 발생, 우수한 가공성, 벤딩 가능 구조, 안정적인 마감 품질 등 현장에서 체감할 수 있는 장점이 분명한 자재입니다. 실제로 여러 현장을 경험하며 작업자 입장과 결과물 완성도 측면 모두에서 만족도가 높은 편이라고 평가합니다.

이상과 같이 현장 시공 경험을 바탕으로 포미스톤의 시공을 평가합니다.

2026년 2월 19일

작성자: _____ 김대현대표 (인)



시공자 평가서

(부산 해수피아 현장 - 포미스톤 시공 관련)

저는 부산 해수피아(약 2,500 평 규모) 현장을 직접 시공한 이누테크 대표 정재욱입니다. 본 현장은 대형 다중이용시설로, 면적이 넓고 이용객이 많은 공간인 만큼 마감재의 내구성과 시공 안정성이 무엇보다 중요하였습니다.

그 과정에서 포미스톤 마감재를 적용하여 시공을 진행하였으며, 실제 현장에서 작업을 수행한 시공자의 입장에서 솔직한 평가를 남기고자 합니다.

우선 포미스톤은 대면적 시공 시에도 마감의 균일도를 확보하기에 적합한 자재라고 느꼈습니다.

2,500 평 규모의 공간을 시공하면서 이음부 처리와 표면 정밀도가 중요한 요소였는데, 시공 과정에서 큰 어려움 없이 안정적으로 마감을 완성할 수 있었습니다.

또한 가공성과 작업성이 비교적 수월하여 현장 대응이 원활하였고, 접착력과 표면 안정성 측면에서도 만족스러운 결과를 보였습니다.

특히, 디자인 면에서 곡면과 굴곡부위에 있어서 포미스톤의 최대강점인 벤딩력을 살려서 아트에 가까운 연출이 가능했습니다.

시공 후 들뜸이나 균열 등의 문제 없이 안정적인 상태를 유지하고 있으며, 대형 상업시설 환경에 적용하기에 충분한 품질을 갖추고 있다고 판단합니다.

해수피아는 이용객의 이동이 많은 공간이기 때문에 내마모성과 유지관리 편의성 역시 중요한 요소였습니다.

포미스톤은 오염 관리가 비교적 용이하고 표면 내구성이 우수하여 장기간 사용 환경에서도 경쟁력이 있는 자재라고 생각합니다.

대형 프로젝트를 직접 수행한 시공자의 경험을 바탕으로 보았을 때, 포미스톤은 향후 유사한 대형 상업시설이나 복합시설 현장에도 충분히 적용 가능한 마감재라고 판단합니다.

실제 현장에서 사용해 본 결과를 토대로 긍정적으로 평가합니다.

2026년 2월 19일

이누테크 대표 정재욱 (서명)

