

BEYOND STONE, BEYOND DESIGN

자연을 담은 프리미엄 건축 내·외장 마감 솔루션 포미

건축의 가치는 단순히 아름다운 외관만으로 완성되지 않습니다.
기술력, 안전성, 품질, 그리고 시간이 지나도 변하지 않는
신뢰가 진정한 건축의 가치를 만듭니다.

포미(PHOMI)는 오리지널 MCM(Modified Clay Material) 브랜드로서
천연 무기질 소재와 혁신적인 기술을 결합하여 디자인과 성능을
모두 만족시키는 건축 마감 솔루션을 제공합니다.



숨을 쉬는 친환경 자재
자연에서 온 안전하고
지속가능한 건축 자재



우수한 내구성
오랜 시간 변치 않는
견고한 성능



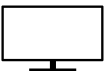
다양한 디자인
자유로운 표현이 가능한
프리미엄 디자인



시공 효율성
빠른 시공과 효율적인
공정으로 시간과 비용 절감

CHOOSE THE ORIGINAL, PHOMI PRODUCT

포미는 건축의 디자인, 기능, 친환경성을 통합한 토탈 솔루션 브랜드입니다.

	PHOMI STONE 천연석의 아름다움과 질감을 구현한 프리미엄 외장·내장 마감재	적용범위 외벽, 내벽, 로비, 호텔, 병원, 학교, 상업시설, 오피스, 빌딩, 주거단지
	PHOMI E-DISPLAY 건축과 디지털 미디어가 결합된 혁신적인 디지털 디스플레이 솔루션	적용범위 미디어 파사드, 전시장, 쇼핑몰, 랜드마크, 공공공간, 문화·복지시설
	PHOMI BIPV 건축 일체형 태양광 발전 기능을 통한 친환경 에너지 솔루션	적용범위 친환경 건축, 공공시설, 업무시설, 스마트 빌딩, 산업단지

PHOMI STONE



PHOMI E-DISPLAY



PHOMI BIPV



ORIGINAL PHOMI BY PHOMI HOLDINGS



www.phomi.co.kr



sales@phomi.co.kr

Panasonic

: PANASONIC 공식 전략적 파트너

HYUNDAI LIVART

: 리바트 전시관 입점

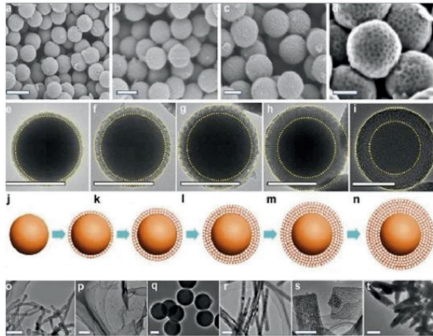
PHOMI KOREA
official website



WHY PHOMI STONE?

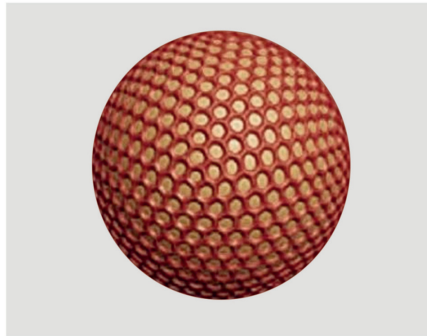
INTERNATIONAL PATENT TECHNOLOGY

국제특허 기술력에 기반한 "친환경 메커니즘"



STEP 1. Process of transforming natural clay into PHOMI STONE

천연석재/점토 → 미세알 파우더 → 초미세분자 → 코팅/캡슐



STEP 2. PARTICLE STRUCTURE

성형 및 소성작업 → 엘라스토머 (탄성캡슐)



STEP 3. PHOMI STONE CLAY

천연석재/ 점토 액상화 → 3D프린팅 기술로 석재, 마블, 타일 등 다양한 텍스처로 가공

ALL MATERIALS REAL STONE & CLAY MINERAL



원재료는 백색, 황색, 적색, 회색 등의 다양한 색상을 가진 20여 가지의 석재류와 진흙, 석분, 미세 가루 등의 천연 무기물질입니다.

원재료는 색상 분리 과정을 거쳐 미세한 크기의 분말로 분쇄되고, 특허받은 활성제를 사용하여 각 입자를 활성 물질로 캡슐화합니다.

이로써 다중 클러스터 구조를 갖는 포미스톤의 기초가 되는 재료가 만들어집니다.

왜 Original PHOMI STONE인가?

PHOMI STONE은 약 98% 천연 무기질(Natural Inorganic Material)을 기반으로 개발된 오리지널 MCM(Modified Clay Material) 건축 마감재입니다.

천연석의 품격 있는 질감을 구현하면서도 경량성, 유연성, 시공성, 내구성을 동시에 확보하여 현대 건축이 요구하는 디자인과 성능을 모두 만족시킵니다.

포미(PHOMI)는 단순히 외관이 비슷한 제품이 아니라, 글로벌 기술력과 품질관리 시스템을 기반으로 개발된 오리지널 브랜드입니다.

핵심 경쟁력	고객 가치 (Benefit)
98% 천연 무기질 기반	친환경성과 안정성 확보
PHOMI Holdings의 글로벌 오리지널 브랜드	Original MCM
경량성	건물 하중 감소, 운반·시공 효율 향상
유연성	곡면·기둥 등 자유로운 디자인
Nano Coating	오염 저감 및 유지관리 비용 절감
3D Texture 및 Nano Coating	천연석 수준의 입체감 구현
Breathable Structure	우수한 통기성과 습기 배출
환산 기대수명 50년 (UV테스트 2천시간 통과 + 인공내후성 4천시간 통과)	장기적인 경제성 확보
조달청 등록	국가 공인 안정성
대한건축사협회 우수추천자재 선정	전문가 인증 품질
Panasonic 전략적 공식제휴	글로벌 기술 신뢰

건축물의 가치와 안전, 반드시 오리지널을 선택하세요!

비교 항목	Original PHOMI	일반 유사 MCM 제품
 성분	천연무기질 성분 98% (고체플라스틱, 고무성분 無)	플라스틱, 고무 함유
 제조사 및 출처	제조사 및 공급망 정보 확인 가능 글로벌 제조 · 공급 체계	제조사 및 공급망 정보 없음
 글로벌 파트너십	Panasonic 공식 전략적 파트너	없음
 기술 및 품질	독자 기술, 글로벌 QC, 균일한 품질	기술 및 품질관리 수준 확인 어려움
 공급망 및 실적	세계 여러 국가 프로젝트 수행	글로벌 무역실적 없음
 인증/시험성적	    ISO9001 / CE / UL GREENGUARD Gold	글로벌 인증 없고, 국내인증 부족

* 최근 출처가 없는 저가형 모방 제품으로 인한 균열·탈락, 변색 피해가 늘고 있습니다. 건축물의 안전을 위해 반드시 제조 본사를 확인하십시오.

CHOOSE THE ORIGINAL



건축물의 수명은 마감재의 품질에서 시작됩니다. Original PHOMI는 글로벌 프로젝트를 통해 **검증된 기술력과 신뢰성을 바탕으로 설계자, 시공사, 발주처 모두에게** 최적의 건축 마감 솔루션을 제공합니다. 플라스틱과 고무가 첨가된 유사품에 주의하세요. 오리지널 제품은 오직 포미스톤 뿐입니다.

TRUST & CERTIFICATION

PHOMI는 국내외 다양한 시험과 인증을 통해 품질과 안전성을 검증받은 건축 마감 솔루션입니다.
PHOMI는 단순한 마감재가 아닙니다. 경량성과 디자인 자유도를 바탕으로 공사기간을 단축하고
유지관리 비용을 절감하며, 친환경 건축과 ESG 요구에 대응하는 미래형 건축 솔루션입니다.

 조달청 등록	공공조달 등록 제품
 현대리바트 납품	리바트 전시관 입점
 대한건축사협회 우수추천자재	건축 전문가 추천
 1,500건 이상 국내 시공사례	다양한 현장 적용 실적
 ISO 9001	품질경영시스템
 UL GREENGUARD Gold	실내공기질 친환경 인증
 CE	유럽 적합성 인증
 탄소중립	제조공장 제로카본 글로벌 인증
 국내·해외 특허	독자 기술력 입증
 중앙일보 브랜드대상	건축 내외장재 부문 대상 수상

ABOUT PHOMI KOREA

오리지널 MCM 브랜드인 PHOMI Holdings의 국내 독점파트너로서 건축 내·외장 마감재 공급은 물론
설계 지원, 자재승인, 기술지원, 시공교육 및 유지관리까지 프로젝트 전 과정을 지원하는 **Total Solution Provider**입니다.

OUR VALUE



DESIGN
자연을 담은
아름다운 건축 디자인



TECHNOLOGY
오리지널 MCM 기술과
지속적인 연구개발



SUSTAINABILITY
친환경 건축과
지속가능한 미래



QUALITY
글로벌 품질관리와
검증된 성능



PARTNERSHIP
설계자·시공사·발주처와
함께하는 신뢰

항목	천연석	세라믹	PHOMI
무게	매우 무거움	무거움	매우 가벼움
곡면	불가	불가	가능
시공성	어려움	어려움	쉽고 빠름
실내외벽체 신축 및 철거없는 덧방	불가	불가	덧방 용이
경제성	비쌈	비쌈	가성비 우수
유지관리	어려움	어려움	매우 용이

- **적용 가능 바탕면** : 콘크리트 / CRC Board / Cement Board / Metal Panel / EIFS(드라이비트) / 샌드위치패널 / 석고보드 / 합판 / 타일 / 석재 / 리모델링 / 실내·외 벽체
- **공인 시험 항목** : 불연 · 준불연 · 항균 · 항곰팡이 · UV · 내후성 · 내동해성 · 내열성 · 흡수팽창률 · 수분흡수율 · 중금속 · 감마핵종 · 라돈 · 함유물 · TVOC 등 국내외 시험성적 보유

글로벌 NO.1, PHOMI의 세계적 성과



Since
2008



120+
Countries



80,000,000m²
Installed



Original
MCM Brand



PHOMI
Holdings

120개국에서 검증 및 80,000,000㎡ 이상 시공 및 다수의 수상경력

Paris International Invention Gold Award | Geneva International Inventions Award
Nuremberg International Invention Gold Award | Asian International Innovation Gold Award



최근 제조공장이 불확실한 저가형 모방 제품으로 인한 균열 탈락 변색 노후 피해가 늘고 있습니다.
품질과 안전을 위해서 반드시 신뢰할 수 있는 오리지널 포미를 확인하십시오.

신뢰할 수 있는 선택, 포미 공식 인증 및 파트너십



조달청 등록

대한건축사협회
우수추천자재



대한건축사협회
KOREA INSTITUTE OF REGISTERED ARCHITECTS

리바트 전시관 입점



PANASONIC
공식 전략적 파트너



- PHOMI HOLDINGS의 글로벌 브랜드 네트워크
- 미국, 유럽, 러시아, 사우디 등 전세계 무역망
- 다양한 국제 인증과 품질관리 시스템
- PANASONIC 전략적 협력 사례
- 지속가능한 건축을 위한 혁신 솔루션