

ONE HAUZEN CLASTON

원하우젠 클래스톤

제품 개요

CLASTONE SCC

두께 및 사이즈

4.5T
900 X 2440 / 900 X 2700
1200 X 2440
사이즈 주문 생산 가능

SCC

STONE CORE COMPOSITE

스톤 코어 복합재

시공공간

-내부벽체 마감재
-주거 및 상업공간
(아파트, 오피스텔, 주상복합, 상가)

비교군

에디톤(LX)
CCB계열 벽체 보드

클래스톤 장점



방염



WATERPROOF

방수



친환경



펫케어



유지관리



시공효율성



한국소방산업기술원
Korea Fire Institute
경기도 용인시 기흥구 차암로 331
www.kfi.or.kr

의뢰 시험 성적서

제 2504404 호

1. 신청인
- 업체명 : 원하우젠
- 주 소 : 경기도 고양시 덕양구 오릉로 110 (덕은동) 2동606호

2. 시 료 명 : 클래스톤

3. 접수일자 및 접수번호 : 2025. 11. 17. / 제2504404호

4. 시험결과

시험항목		시험기준	시험결과			비고
			1	2	3	
45도 연소 시험	잔 열 시 간	5초 이내	0.0초	0.0초	0.0초	A
	잔 신 시 간	20초 이내	0.0초	0.0초	0.0초	
	탄 화 면 적	40 cm ² 이내	24.9 cm ²	23.7 cm ²	21.3 cm ²	
	탄 화 길 이	20 cm 이내	7.0 cm	6.9 cm	6.7 cm	

용 도 : 자체참고용(본 의뢰시험성적서는 소방설비관리증명용으로 사용할 수 없습니다.)
시험조건 : 온도 (20.0 ± 15.0) °C, 습도 (50 ± 30) % R.H.
시험방법 : 방염성능기준(소방청고시 제2022-29호) 제7조
※ 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 성적서입니다.

5. 시험담당자 : 시험인증1부 제지원 (연락처 : 031-289-2854)

2025년 11월 24일

한국소방산업기술원

총 : 1페이지 중 1페이지

의뢰시험과 관련하여 시험담당자의 글꼴, 함몰, 편익제공 요구 등 부당행위가 있는 경우 기술원 콜린스고센터(☎031-289-2990)로 연락주시기 바랍니다.

방염성적서



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT26-024845K
2. 의뢰자
○ 업체명 : 원하늘
○ 주 소 : 경기도 파주시 월롱면 정문로 171-149 (영태리)
3. 시험기간 : 2026년 03월 13일 ~ 2026년 04월 03일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시 료 명 : 원하우젠 클래스톤
6. 시험방법
(1) KS M 1998:2022 (7. 소형 챔버법)
7. 시험결과
1) 원하우젠 클래스톤

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
총휘발성유기화합물 (TVOC)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.20	-	A
톨루엔 (Toluene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.001)		
벤젠 (Benzene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.001)		
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.002		
자일렌 (Xylene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.007		
스티라렌 (Styrene)	mg/(m ³ ·h)	(1)	불검출 (검출한계 0.001)		
포름알데하이드 (Formaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.004		
아세트알데하이드 (Acetaldehyde)	mg/(m ³ ·h)	(1)	0.002		

※ 시험장소
A : 경기도 군포시 공단로 149 (당동, 아이벌리군포) 805호

확인	작성자 성명	김수빈	기술책임자 성명	박동현
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 견제제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 총포, 탄환, 광고 및 소총용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 유효만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kci.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2026년 04월 03일

한국건설생활환경시험연구원

결과문의 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 (당동, 아이벌리군포) ☎ (031)399-9128

총 4페이지 중 18페이지

양식TOP-12-01-03(1)



친환경성적서



TEST REPORT

(28115) 충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21
Tel : 043-711-8879 Fax : 043-711-8804

의뢰자 : 주식회사 원하늘
주 소 : 경기도 파주시 월롱면 정문로 171-149

접수번호 : M255-26-00872
접수일자 : 2026-03-13
발급일자 : 2026-03-27
용 도 : 품질관리용
쪽 번호 : 1/5

의뢰자제시시료명 : 원하우젠 클래스톤

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험결과 ■

01. 흡수성 (KS F 3504 : 2023) : %

	#1
전체 흡수율	0.1

주) 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음

02. 흡수율 (KS F 3200-2 : 2025) : %

	#1
	0.02

주) 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음

** 다음페이지 계속 **

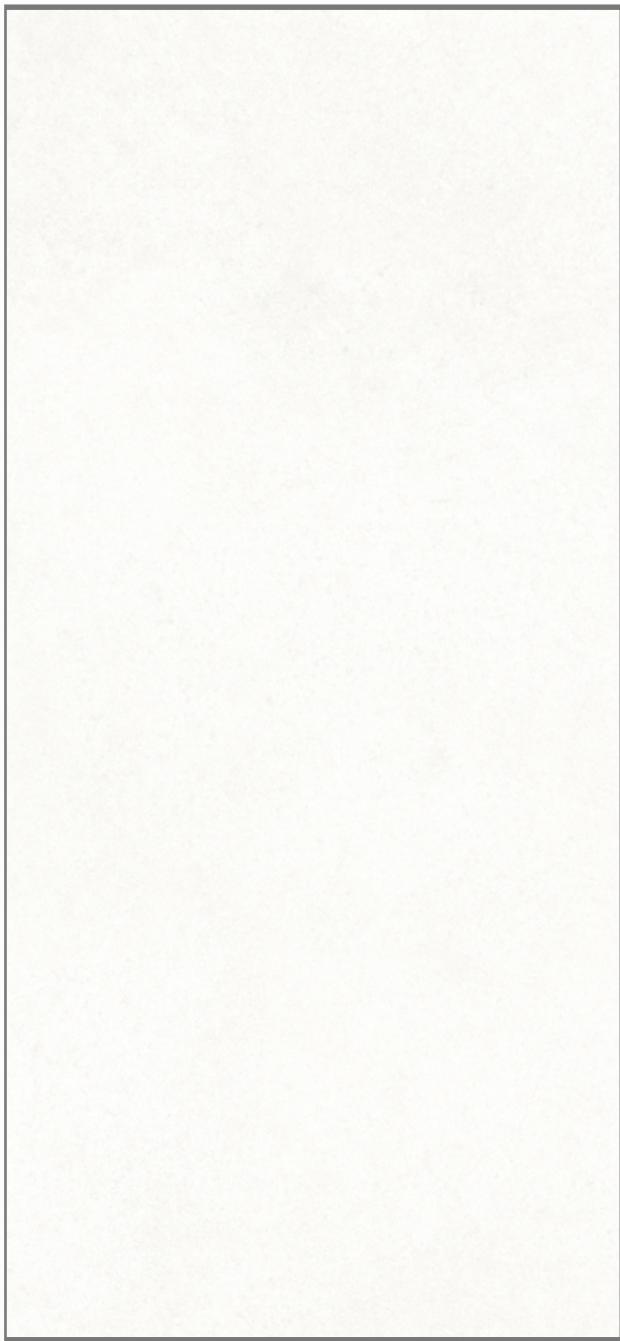
FITI 시험연구원장

※ 문서 확인 번호 : MK5Z-AC55-18QE ※
(홈페이지 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

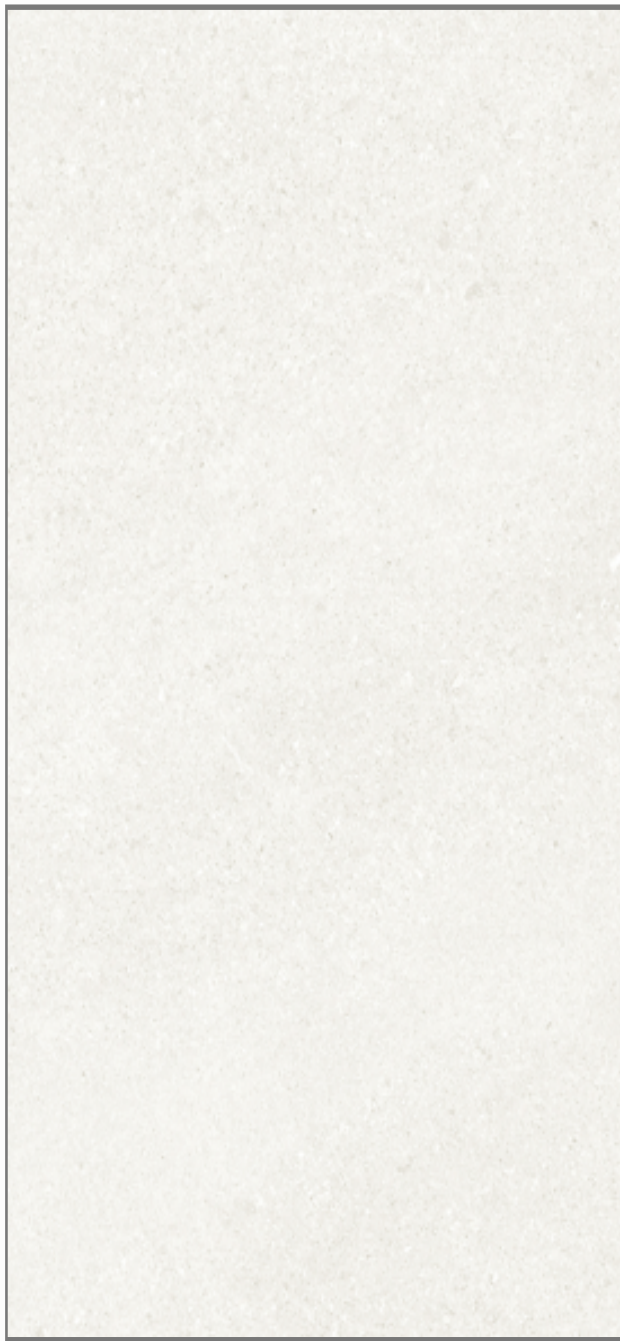
e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI 외 사전 서면 동의 없이 총포, 탄환, 광고 및 소총용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

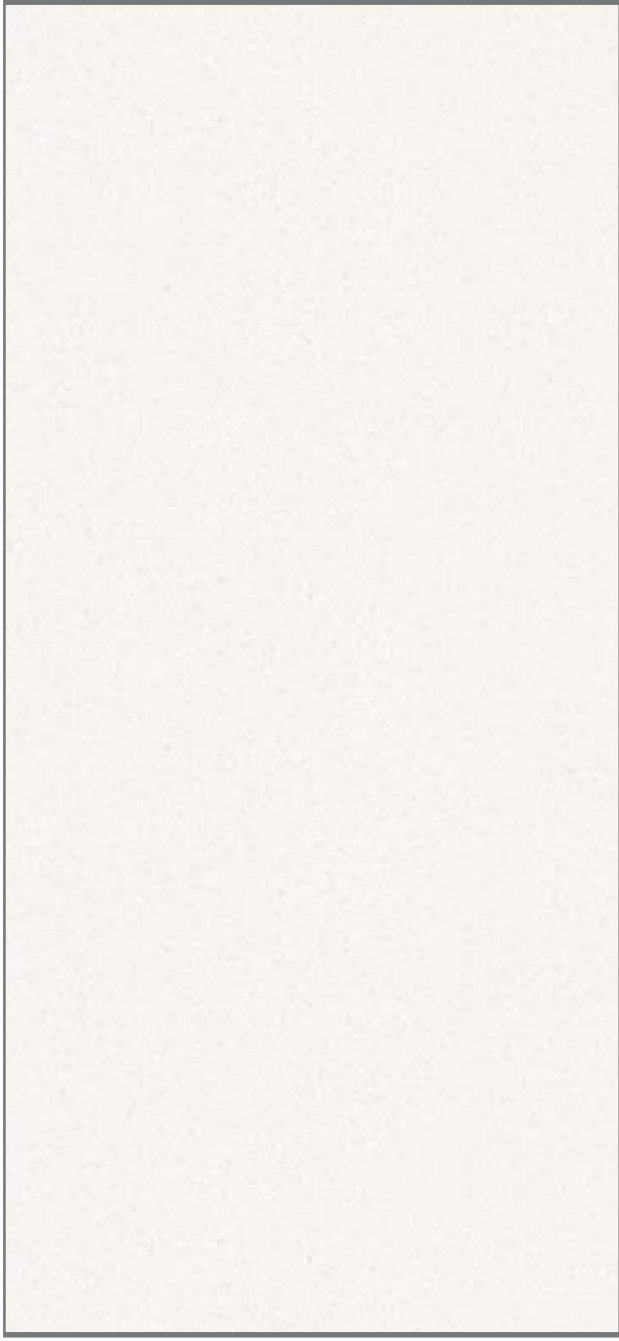
품질관리성적서



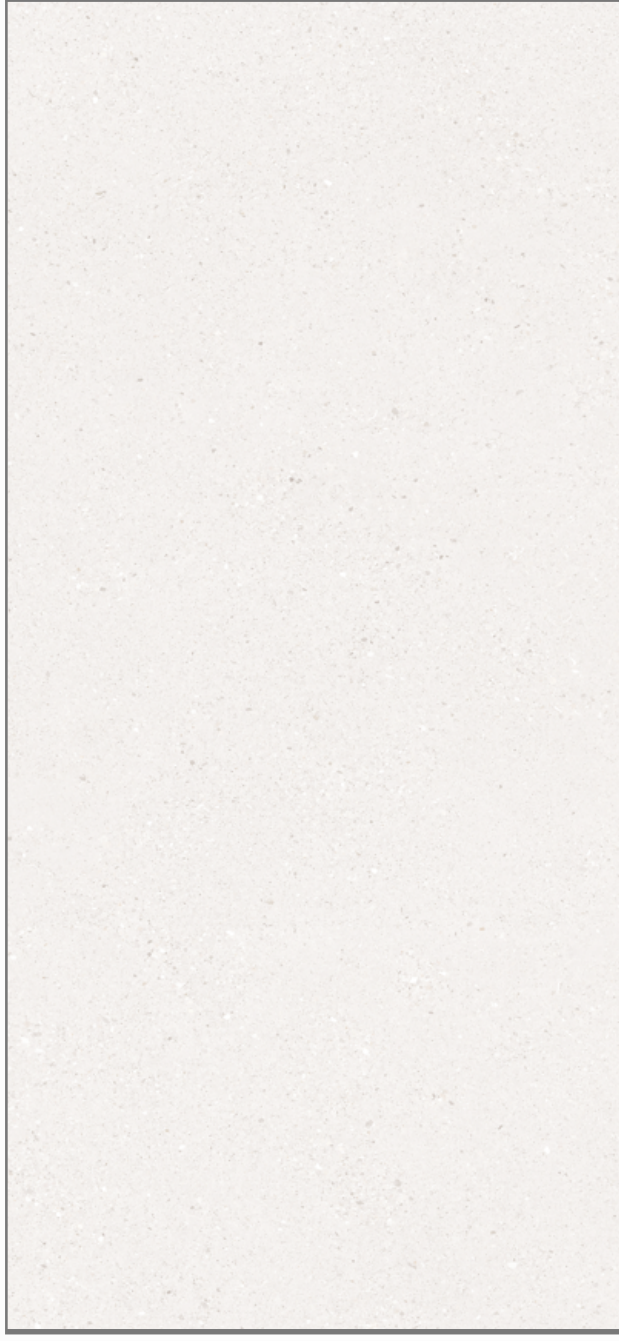
가스콘크림



노아블랑



루나크림



루나테라조



루나그레이

시공 공간

거실



거실, 공용공간 등
벽지, 세라믹, 필름 대체

주방 / 욕실



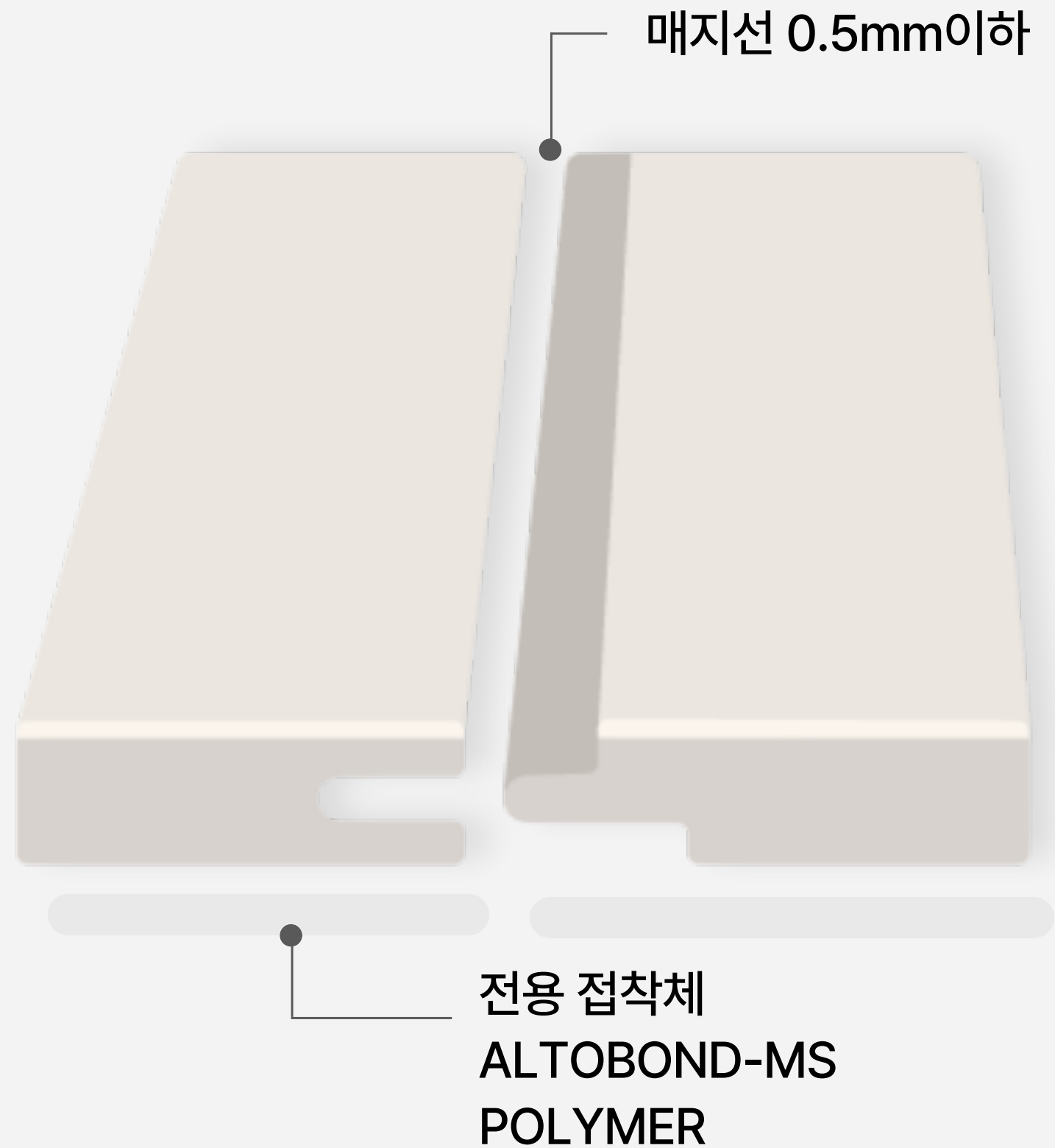
주방, 욕실
타일, 대리석, 세라믹 대체

상업공간

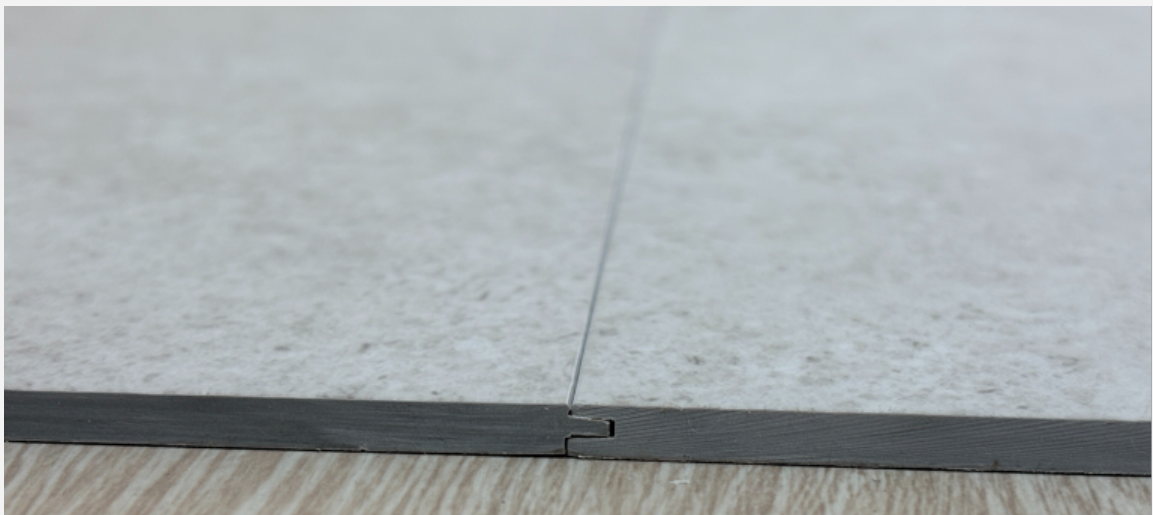
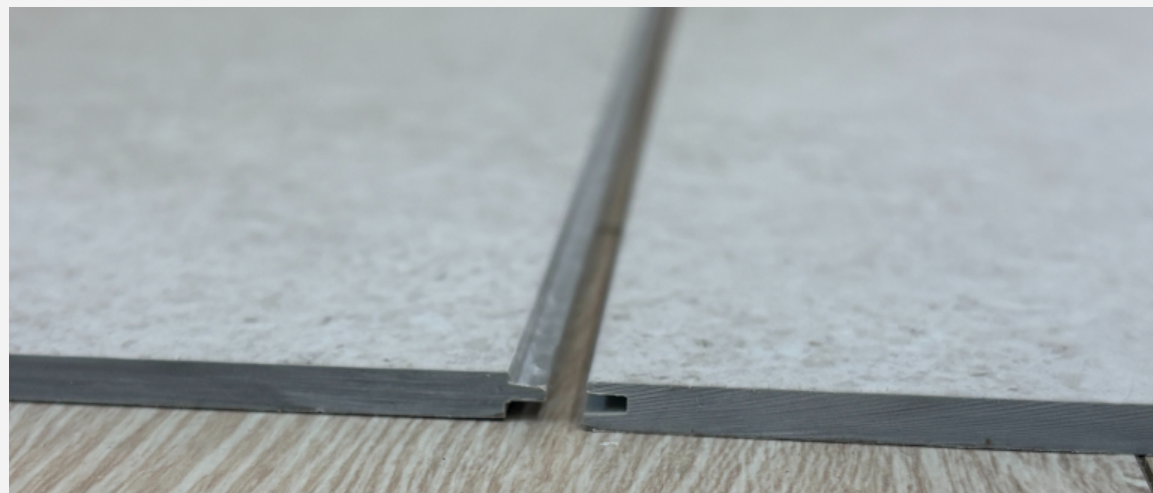


컨벤션, 기업, 호텔
병원, 오피스, 카페 등

T&G 결합시공



- 매지선 0.5mm 최소화하여 자연스러운 이음매 마감
- 이음새 호환 시공으로 시공품질 안정화
- 편리한 시공
- 전용 접착제 사용



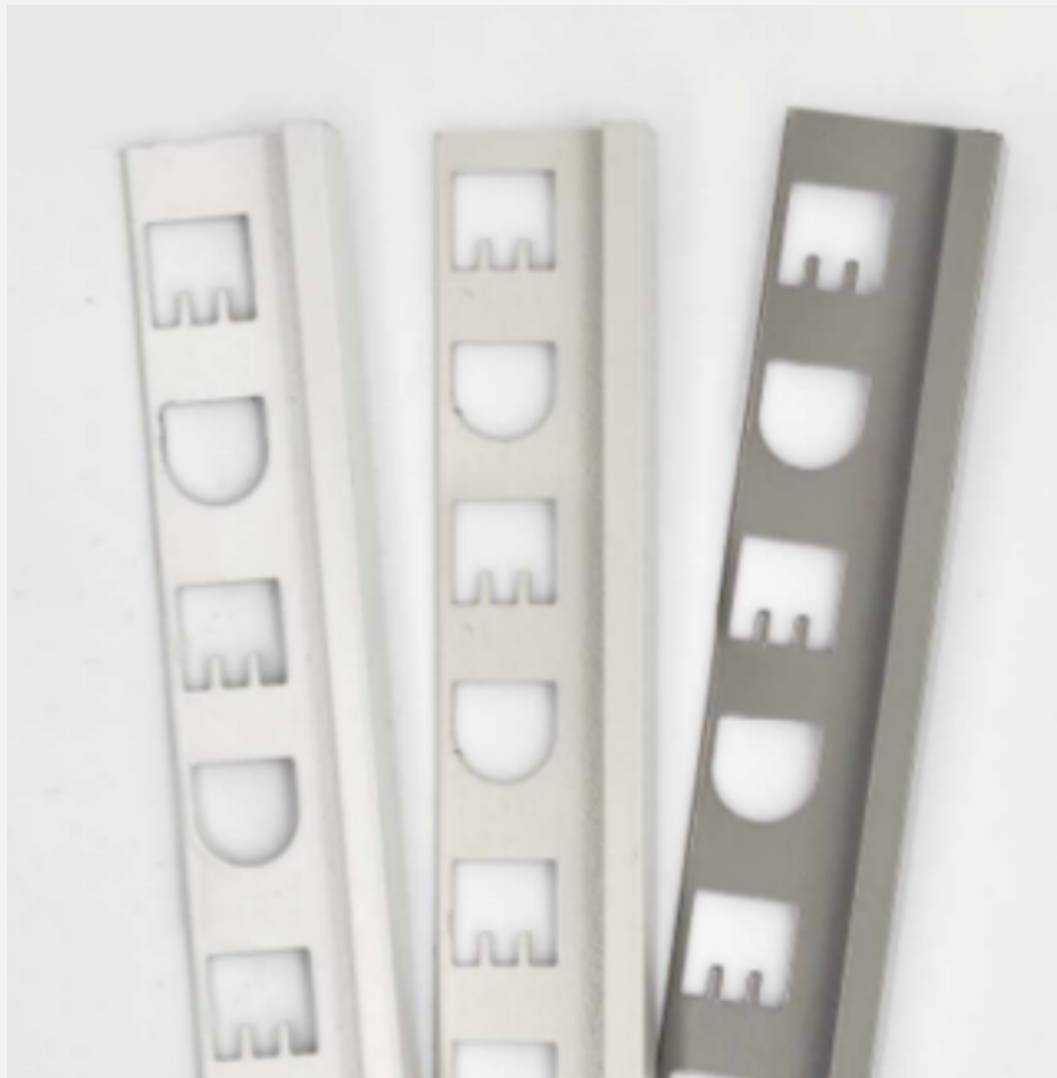
■ T&G 결합시공 - 시공이미지

ONEHAUZEN



클래스톤 전용몰딩

깔끔하고 완성도 높은 마감을 위해 패턴과 컬러에 맞춘 전용 몰딩을 함께 적용



■ 클래스톤 전용몰딩 - 시공이미지

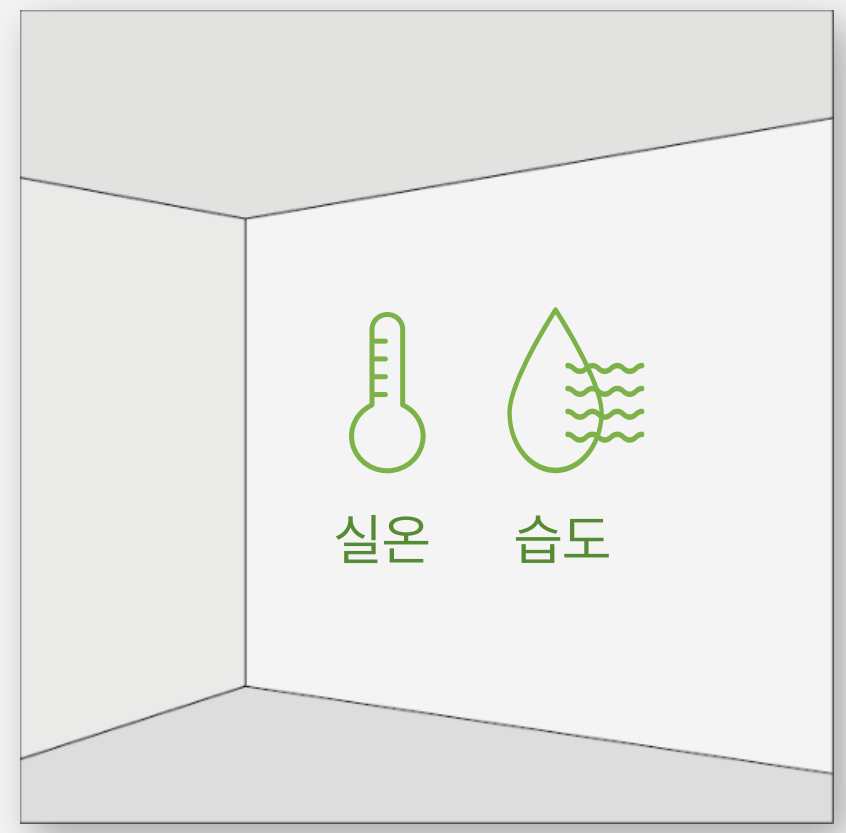
ONEHAUZEN



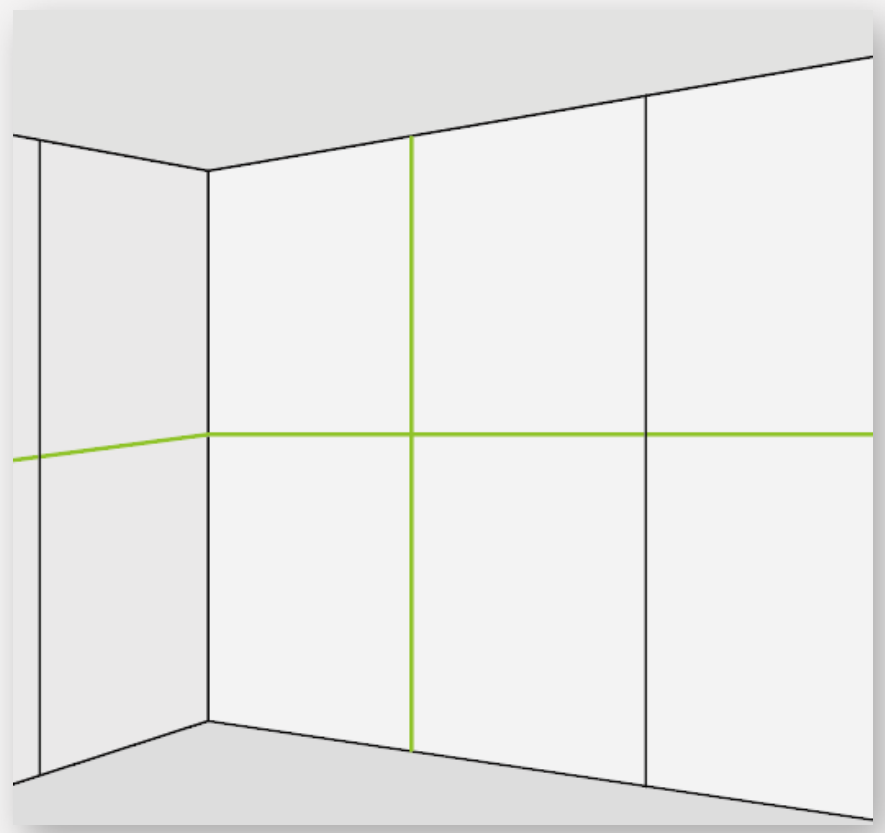
■ 클래스톤 전용 코너절곡 - 시공이미지

원하우젠의 독자 기술이 적용된 클래스톤 전용 코너 절곡 마감

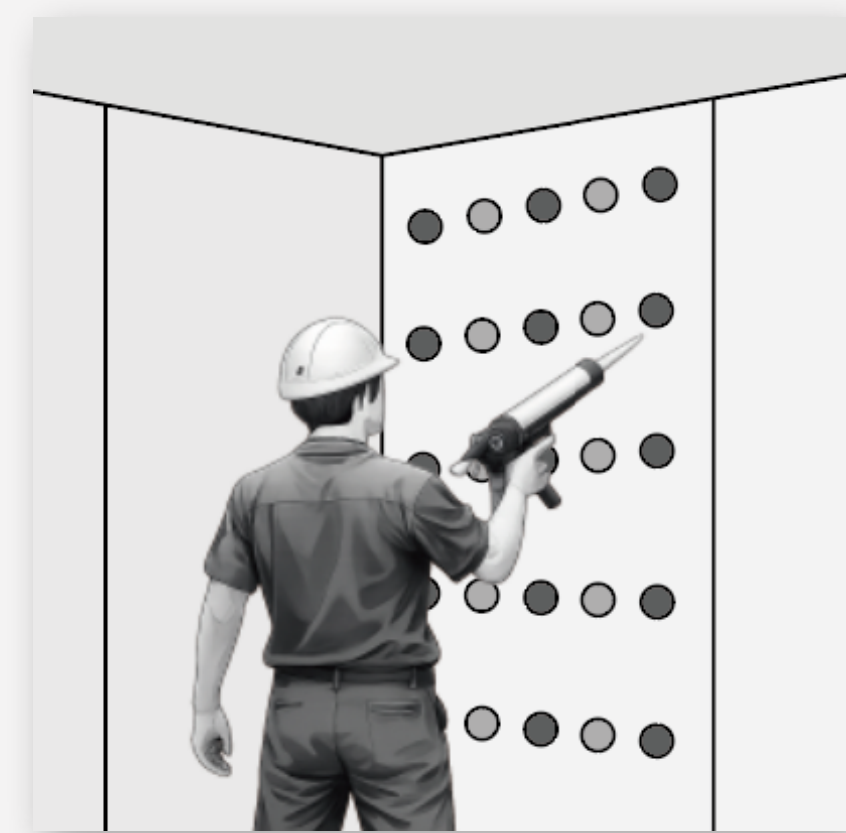




1. 온도, 습도 기준에 맞춰 공간 준비



2. 사이즈 체크 및 레벨기로 수평, 수직 확인



3. 전용본드, 에폭시 도포(도포기준 참고)



4. 벽에 클래스톤 부착



5. 수평기로 수평 확인

루나크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나테라조
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



루나그레이
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



노아블랑
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



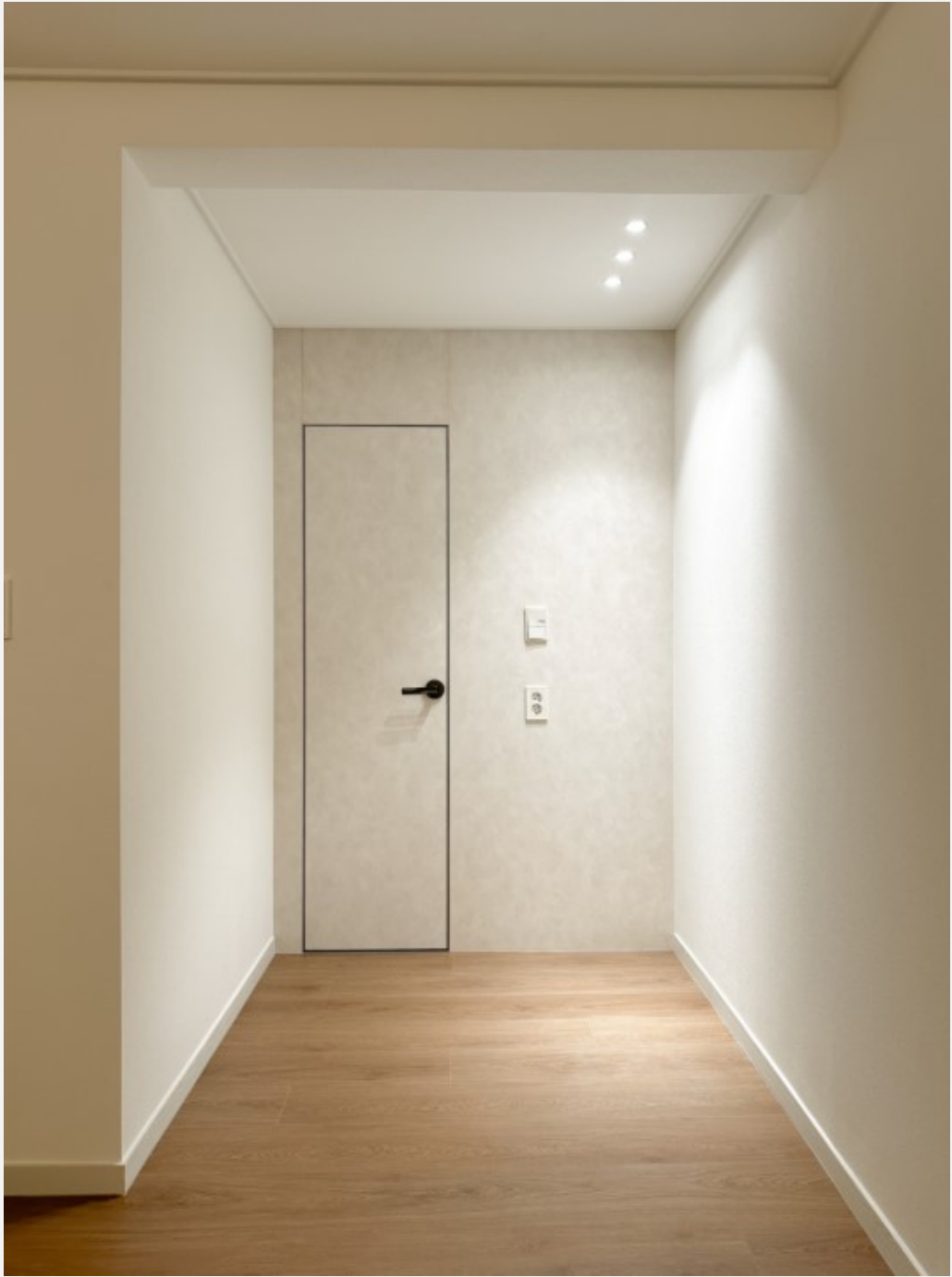
가스콘크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



가스콘크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



가스콘크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



가스콘크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



가스콘크림
900X2440X4.5T / 900X2700X4.5T



THANKS FOR WATCHING



아래 이메일로 부탁드립니다

onehauzen@gmail.com