



본사 및 전국지점

본사

유통영업팀 02)2260-6234
외장재영업팀 02)2260-6295
특판영업팀 02)2260-6196
유기단열재전문팀 02)2260-6198
패널용단열재팀 02)2260-6241
건축용단열재팀 02)2260-6243
산업용단열재팀 02)2260-6247
상품개발운영팀 02)2260-6264
SPEC정보팀 02)2260-6261
영업지원팀 02)2260-6029

지점

대전 042)628-0823~6
광주 062)523-0063~5
대구 053)565-0550
부산 055)367-7880~3
중부(별내) 031)528-0554~5
중부(수원) 031)359-8657
중부(강원) 033)747-2995
중부(인천) 032)578-2622
광주(전북) 063)214-3493
부산(마산) 055)299-5397

☎ 고객의 전화 : 080-021-7272
전국 어디서나 1588-1116

수입원 | 판매원



서울시 종로구 퇴계로 307 광희빌딩
대표전화 : 02)2260-6114
대표팩스 : 02)2260-6058
www.byucksan.com

제조원

BALDOCER
<https://baldocer.com/>



유럽산 세라믹패널

벽산 로шел암
BYUCKSAN ROCHELAM



ROCHELAM®

Roche evokes the power of rock
Lam reflects the elegance of a thin slab
Combined, they define a premium ceramic panel brand
that fuses the timeless strength of stone with sophisticated design.

Roche는 바위의 견고한 힘을
Lam은 얇은 판의 우아함을 담아냅니다.
이 두 가지가 결합되어, 바위의 영원한 강인함과 정교한 디자인을 융합한
프리미엄 세라믹 패널 브랜드로 탄생했습니다.

Byucksan's rigorous quality control meets the unique creativity of Spanish artists, presenting premium exterior materials that satisfy both architectural beauty and functionality.

벽산의 철저한 품질관리와 스페인 예술가의 독창적 디자인이 만나,
건축의 아름다움과 기능성을 동시에 만족시키는
프리미엄 외장재를 선보입니다.



Key Benefits | 특장점



Big Slab



Ultra-low Water Absorption



Freeze-thaw Proof



Scratch Resistant



Lightweight



Non-combustible



Easy Maintenance

빅슬라브

최소 흡수율

1.2m X 2.8m의 대형
사이즈로 연속성 있는 패턴 구현이
가능합니다.

0.1% 흡수율은 가장 까다로운
환경에서도 본연의 아름다움과
품질을 그대로 유지합니다.

내동해성

반복되는 동결, 융해 사이클에도
견딜 수 있도록 설계되어 탁월한
내구성을 자랑합니다.

내굽힘성

모스 경도 6의 표면 강도로 탁월한
굽힘 저항성과 오래 지속되는
내구성을 제공합니다.

경량성

m²당 14~15kg 정도로 타 외장재
대비 가벼워 건축물의 구조적
부담을 경감 시킬 수 있습니다.

불연성

불연성 재료로 불에 타지 않으며
고온의 환경에서도 안전하게
사용가능 합니다.

유지보수성

오염에 강해 청소 및 관리가
용이하여 장기적인 유지보수
비용을 절감할 수 있습니다.

디자인 자유도

콘크리트, 석재 등 다양한 질감
구현이 가능하며 이음매 최소화로
고급 디자인이 가능합니다.

Size | 사이즈

두께	6T		
가로×세로 (mm)	1200×2800	1200×2600	1200×2400



※ 외장재 용도로 세라믹패널을 사용할 경우
유리섬유 메쉬를 반드시 부착한 제품을
사용해야 합니다.

When ceramic panels are used
for facade applications, only
products with fiberglass mesh
reinforcement must be used.

Pattern | 패턴

BASIC
베이직

블랑코 BS BLC-L
L : 2400 / 2600 / 2800

Blanco

블랙 BS BLK-E
L : 2400 / 2600

Black

UNIK
유니크

아이보리 UN IVR-L
L : 2600

Ivory

애쉬 UN ASH-L
L : 2600

Ash

VILLAGE
빌리지

사블레 VL SBL-RB
L : 2800

Sable

블랑 VL BLN-RB
L : 2800

Blanc

ORION
오리온

센드레 VL-CDR-RB
L : 2800

Cendre

폰세 VL FNC-RB
L : 2800

Fonce

노이르 VL NOR-RE
L : 2800

Noir

본 OR-BON-RB
L : 2800

Bone

베이지 OR BEG-RB
L : 2800

Beige

그레이 OR GRY-RB
L : 2800

Grey

* 인쇄된 색상과 실제 패널의 색상이 상이할 수 있습니다.

Construction Case | 시공 사례



서초 성모병원 옴니버스 파크 Seoul St. Mary's Hospital Omnibus Park



수원지방법원 평택지원 Suwon District Court, Pyeongtaek Branch



Construction Case | 시공 사례

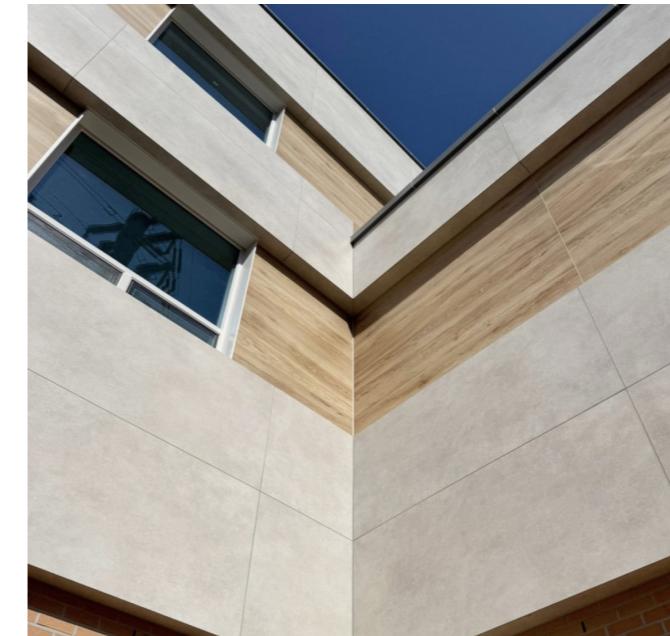


광교 IAM센터 Gwanggyo IAM Center



대구 수미가중합건설 사옥 Daegu Sumica Headquarters Building

Construction Case | 시공 사례

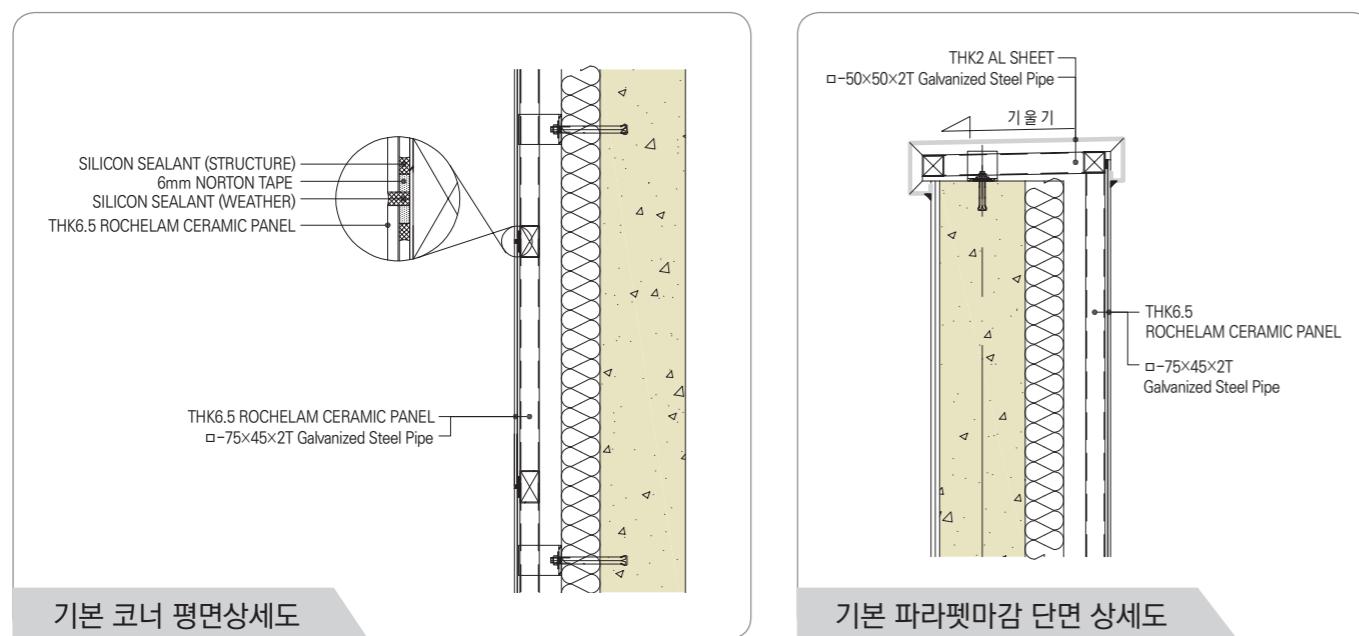
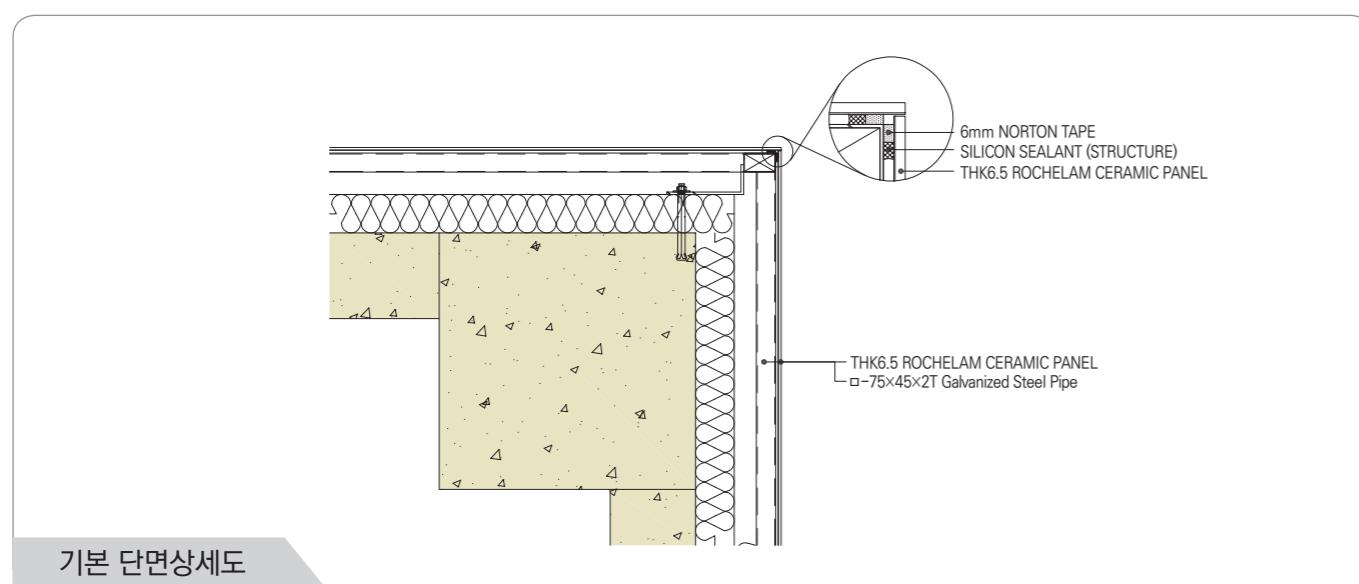
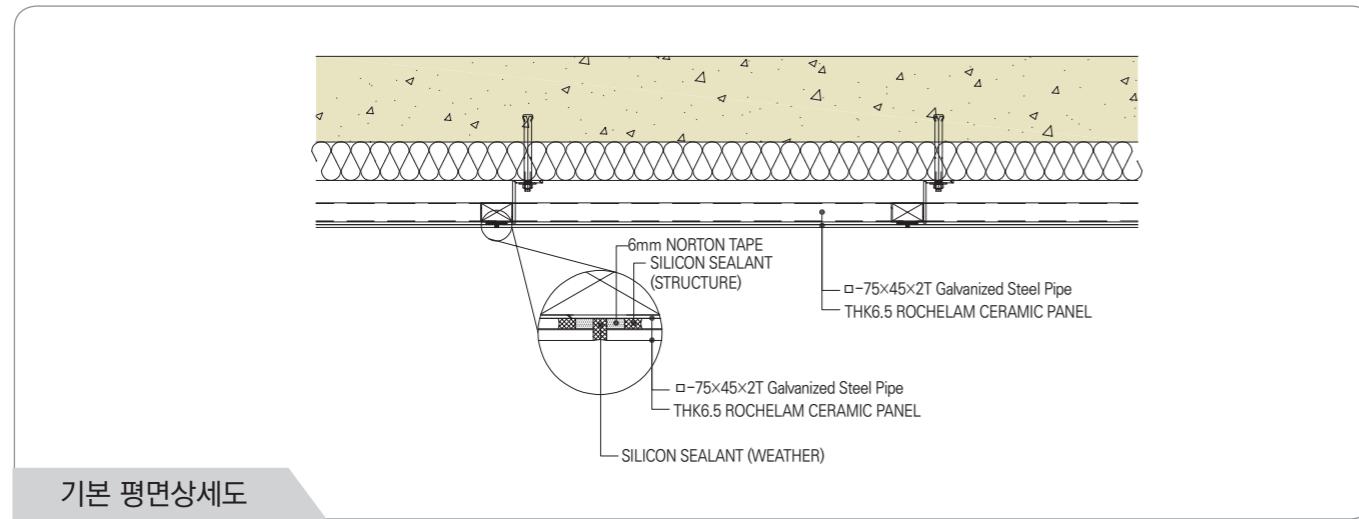


개인주택 Private House



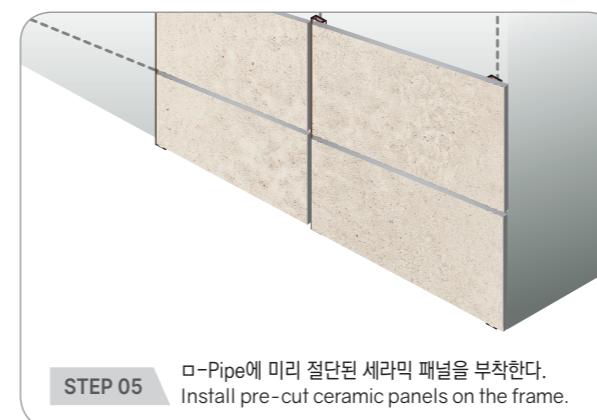
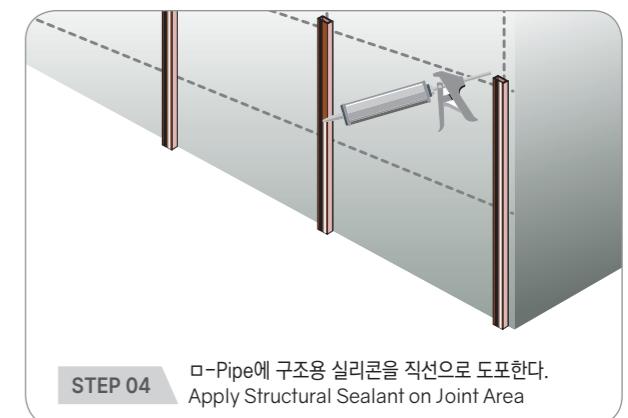
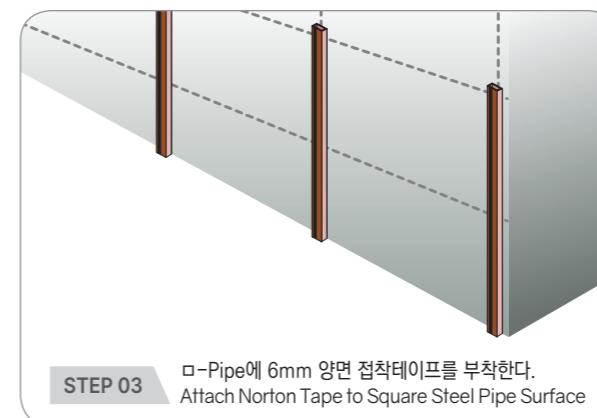
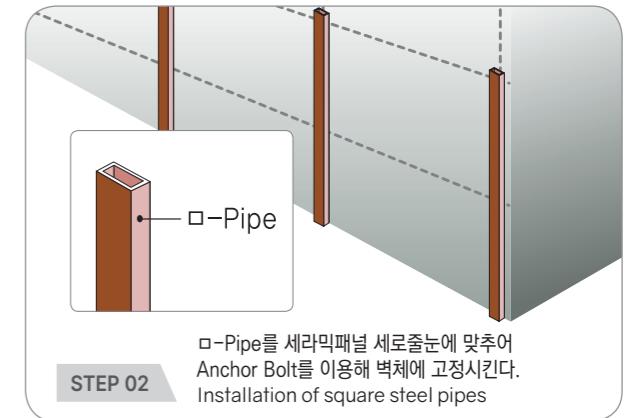
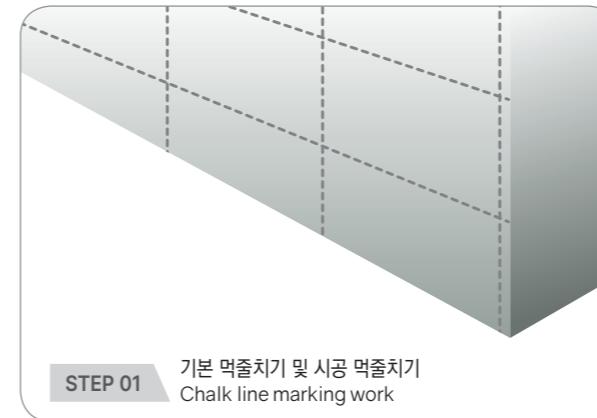
개인주택 Private House

Floor Plan | 도면

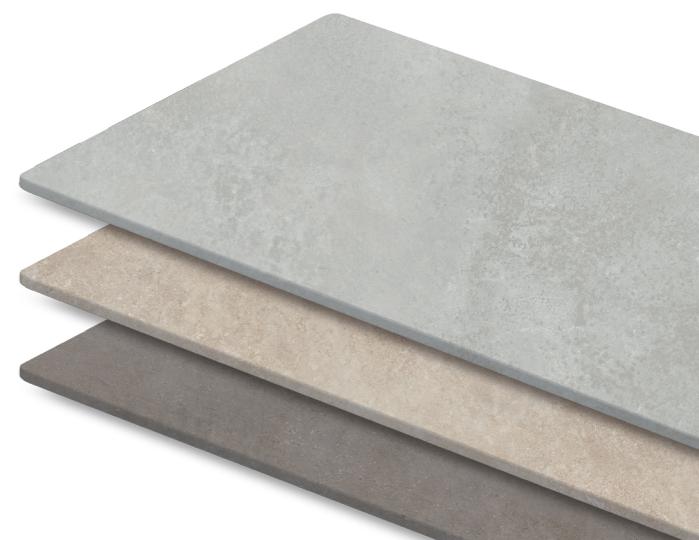


* 기재된 시공도면은 가장 일반적인 시공도면으로, 현장여건에 따라 변경될 수 있습니다.

ROCHELAM Installation Method | 로쉐람 시공 방법



* 기재된 시공방법은 가장 일반적인 시공법으로, 현장여건에 따라 변경될 수 있습니다.



Property Data | 물성표

항목	시험항목	단위	결과값	기준값
흡수율		%	0.0%	3%
내균열성		-	이상없음	이상없음
내마모성		g	0.03	0.1
꺾임강도	KS L 1001	N/cm	190.4	100
내동해성		-	이상없음	이상없음
내산성 (3% HCl)		-	이상없음	이상없음
내알카리성 (3% NaOH)		-	이상없음	이상없음
흡수율 Water Absorption		%	0.1%	0.5% 이하
휨강도 Modulus of Rupture		N/mm ²	65	35이상
파괴강도 Breaking Strength	UNE EN 14411	N	1538	700이상
내마모도 Abrasion Resistance		-	PEI 4	-
표면 박리경도 Hardness to Surface Stripping	ISO 10545	-	MOHS 6	-
열충격저항 Thermal Shock Resistance		-	이상없음 No abnormality found.	이상없음 No abnormality found.
내화학성 Chemical Resistance		-	이상없음 No abnormality found.	이상없음 No abnormality found.
오염저항성 Resistance to Stains		-	이상없음 No abnormality found.	이상없음 No abnormality found.

Packing Unit | 포장단위

구분	1매 (PCS)		1 파allet (PLT)			
	m ²	kg	매 (PCS)	m ²	kg	TOTAL
1200X2400	2.88	41.70	21	60.48	876	976
1200X2600	3.12	45.50	21	65.52	956	1,056
1200X2800	3.36	48.70	21	70.56	1,064	1,123

■ 품질보증

- 본 제품의 품질상의 문제점이나 불편한 점이 있을 경우 당사 고객의 전화나 자점으로 연락해 주시면 최선을 다하여 신속하게 처리해 드리겠습니다.
- 본 제품의 품질보증의 기간은 1년입니다. (단, 소비자의 보관 및 취급 부주의, 시공상의 잘못으로 인한 하자 발생은 보상이 불가합니다.)
- 본 제품에 대한 불만신고 시에는 납품전표를 반드시 제시해야 합니다.
- 본 제품은 BALDOCER S.A.U에서 제조하고, 벽산에서 수입 및 판매하는 제품입니다.

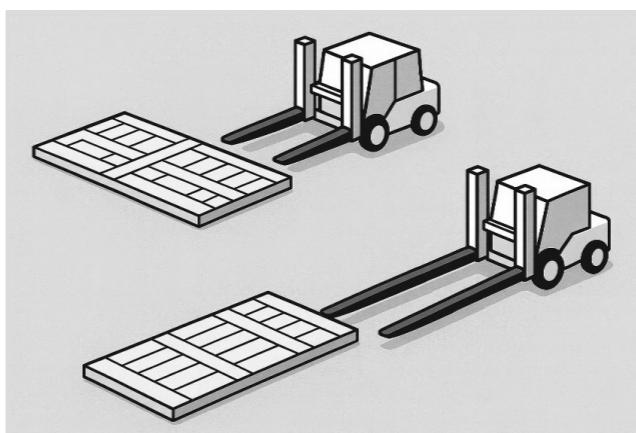
■ 상·하차 시 주의사항

넓은 면으로 취급 (권장 방식)

포크리프트의 삽(shovel) 길이가 최소 1.2m 이상인 장비를 사용하는 것이 권장됩니다. 삽의 간격을 가능한 한 넓혀서, 케이스의 바닥 면적을 최대한 넓게 지지하도록 합니다.

좁은 면으로 취급

포크리프트의 삽(shovel) 길이가 최소 2.2m 이상인 장비를 사용하는 것이 권장됩니다. 삽의 간격을 가능한 한 넓혀서, 케이스의 바닥 면적을 최대한 넓게 지지하도록 합니다.



■ 취급 및 보관 시 주의 사항

- 야적시에는 충분히 평평한 바닥에 팔레트 상태에서 지면으로부터 100mm 이격하여 덮개(천막 등)을 덮어 보관하여 주십시오.
- 이물질에 의한 오염에 유의하여 보관하여 주시고 운송 중 모서리 부분이 파손되지 않도록 주의하십시오.
- 패널을 꺼낼 때는 두 사람이 함께 작업해야 하며 넓은 면 방향으로 세워서 꺼내 양손으로 단단히 잡고 두 사람이 동시에 같은 방향으로 들어 올리십시오.
- 패널을 이동하는 경우, 항상 시트를 수직 방향(세로)으로 유지해야 하며, 절대 수평으로 두지 말고, 항상 상단 부분을 잡고 이동해야 합니다.
- 패널을 수평으로 바닥에 놓을 경우, 반드시 보호재(보양재)**를 사용하는 것이 권장됩니다. 시트를 천천히 바닥 쪽으로 내리고, 보호재 위에 두어야 합니다.
- 패널을 수직으로 벽에 세워둘 경우에도, 마찬가지로 보호재를 사용하는 것이 강력히 권장됩니다.

- 패널을 작업대 위에 놓을 경우, 작업대의 표면은 반드시 깨끗하고 평평해야 합니다.
- 제품 위에 무겁거나, 뾰족한 물건을 놓지 마십시오, 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.

■ 시공시 주의사항

- 지정된 용도 이외에 사용할 경우에는 당사와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 본드공법으로 시공 시 반드시 실리콘 제조사로부터 접합강도 시험을 통과한 시험성적서를 확보한 제품을 사용하며, 양생과 관련해 반드시 실리콘 제조사와 협의바랍니다. 패널 설치가 완료된 이후 패널의 접합을 확인하여 탈락을 방지해야 합니다.
- 생산 LoT에 따라 패널의 색상 편차가 발생할 수 있습니다.
- 로쉐람 폐자재는 건설폐기물 처리업체를 통해 적정하게 처리하여 주십시오.
- 본 제품의 절단 및 가공시에는 다음사항을 준수하십시오.
 - 작업자는 방진마스크, 보안경 등 보호구를 반드시 착용하여 주시고 보호구 착용 작업자 외에는 작업장 내에 출입을 금지하여 주십시오.
 - 제품을 재단하는 경우에는 안전장치가 완비된 공구를 사용하여 물을 사용하여 재단하는 경우에는 시공 전에 반드시 청결하게 세척하여 시공해 주십시오.
 - 표면강도가 일반 타일보다 월등히 높기 때문에 워터젯 또는 WET CNC의 설비를 활용하여 공장가공을 권장하며, 부득이한 경우 현장 재단시에는 전용날을 사용하여 일반 타일 재단속도의 2배정도로 천천히 재단하여 주십시오.
 - 45도 미터컷은 반드시 공장가공을 하며, 전용디스크와 워터쿨링을 필요로 합니다.
 - 작업장소는 환기가 이루어지도록 조심하여 주십시오.



(보안경 착용)



(안전모 착용)



(방진마스크 착용)



(장갑 착용)

■ 경고표시 ▲ 주의(CAUTION)

- 취급시에는 긴 소매의 옷을 착용 후 소매 부위를 조이고 보안경, 안전모, 방진마스크, 장갑 등 보호구를 착용하여 주십시오. 분진흡입시는 호흡기 계통의 자극을 일으킬 수 있습니다.
- 분진이 피부 및 눈에 직접 접촉되었을 경우 문지르지 말고 비누로 물에서 충분히 씻어 주십시오.
 - 피부를 긁게 되면 피부자극이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 불판 등으로 오사용하지 마십시오.
 - 화기에 노출시 파손이나 비산 될 수 있습니다.
- 취급 및 시공 중 신체에 이상이 있을 경우에는 즉시 의사의 처방을 받아 주십시오.

* 본 카드로그의 내용은 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 당사로 문의하시기 바랍니다.

** 본 책자에 실린 내용은 변경이 될 수 있으며, 기재된 내용과 다르게 적용할 시에는 당사로 문의하시기 바랍니다.

※ 인증현황은 각 제품 카타로그를 참조하시기 바랍니다.

※ Ⓡ 표기는 (주)벽산의 등록된 상표입니다.