

METAL · ALU Ultra Light-weight Insulated SIDING

www.metalsiding.co.kr / www.alusiding.co.kr

초경량 단열 메탈 · 알루미늄

초경량 단열

메탈 · 알루 사이딩

(주)국제는 세련된 디자인과 단열성을 겸비한 초경량 외장 건축자재인 메탈·알루 사이딩 국내시장을 선도하고 있습니다.

앞으로도 최고의 고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

(주)국제 임직원일동

CONTENS

01 메탈 · 알루사이딩 03

- 메탈 · 알루사이딩 특징점 04
- 패턴 및 색상 10
- 시공사례 36
- 리모델링 78
- 부자재 및 시방서 88

02 ETC 94

- 케이징크 94
- 스페니쉬 점토기와 102
- 아스팔트 싱글 108
- 하지자재 110
- 투습방수지 (타이맥) 112
- 비닐 · 시멘트사이딩 113
- 세라믹 데크타일 116
- WPC 합성목재 데크 & 클래딩 118

03 메탈 · 알루사이딩 전체 색상표 122

Designed by KOOKJE

(주)국제 메탈·알루 사이딩은 유니크한 패턴 및 색상과 3 color printing 및 링클수지를 도입하여 디자인과 품질을 혁신하고 있습니다.



*일반적인 자연환경 및 시방서에 근거한 사용조건에 한함.

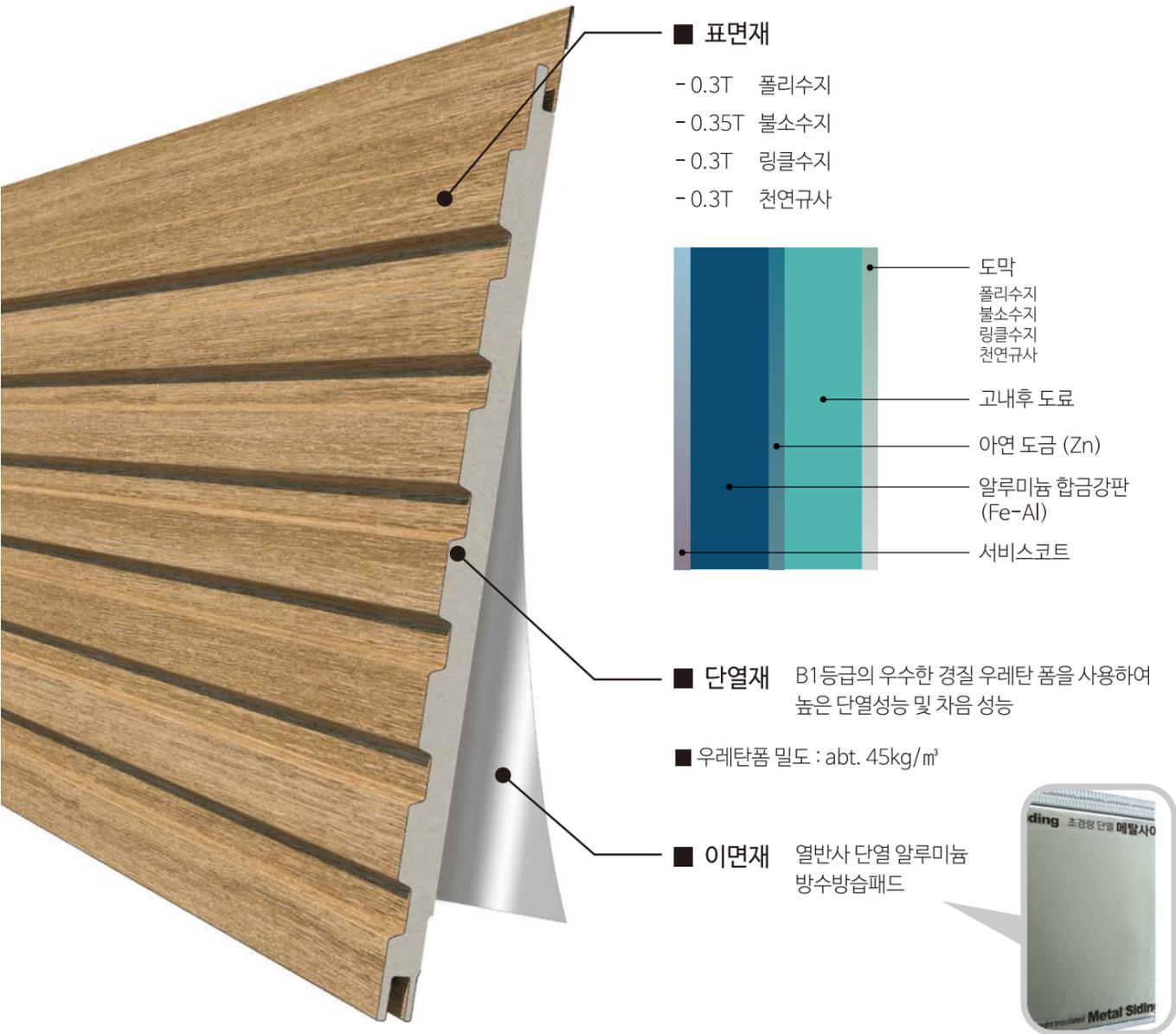
* 본 카탈로그의 색상은 인쇄용으로 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 03

메탈사이드링 특징점 I

■ 내구성

메탈사이드링은 알루미늄 아연합금 도금강판에 고내후성 도료를 코팅한 후 단열재(경질우레탄폼) 일체를 성형하여 들뜸없이 외부충격에 강하며, 단열, 방수, 결로방지 성능을 지닌 우수한 제품입니다.

더불어, 메탈사이드링 표면에 음각의 깊이감을 더하는 **고압착 프레스 방식**으로 생산하여 다양한 패턴 및 색상으로 건축물에 심미성을 우수하게 표현할 수 있도록 디자인되어 신축부터 리모델링까지 모든 외장재 용도에 적합하게 사용할 수 있습니다.



■ 불소수지

라임스톤 과 아리에타 패턴 및 색상에 적용된 불소수지는 비점착성, 내식성 및 저마찰계수의 특성으로 부식방지 및 자외선 차단에 효과적입니다.

01 비점착성 NON-ADHESIVE

불소수지는 비점착성으로 먼지나 오염물질, 물방울 등 외부물질들이 잘 붙지 않으며, 쉽게 떨어집니다.

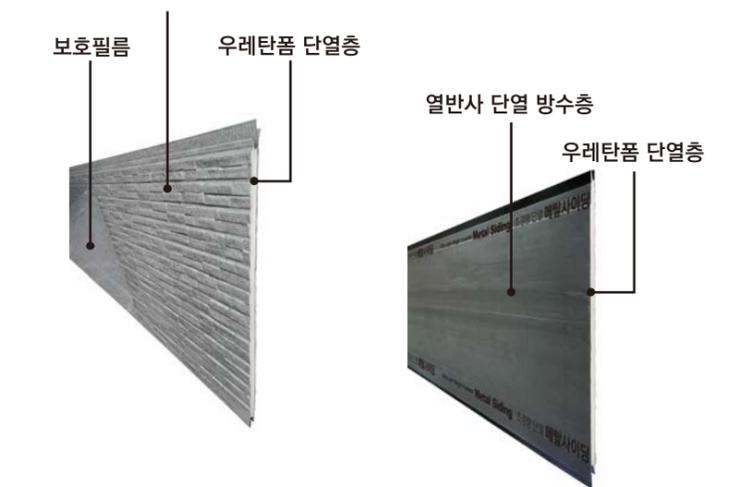
02 내식성 CORROSION RESISTANCE

뛰어난 저항성으로 인하여 부식에 강하며, UV차단에 효과적입니다.

03 저마찰계수 LUBRICITY

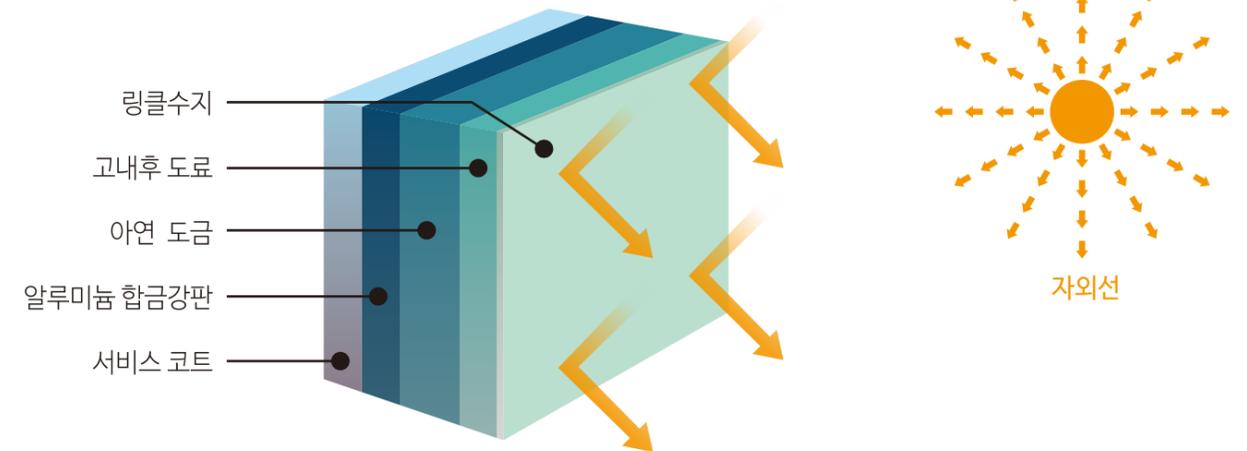
표면의 높은 윤활성으로 외부 스크래치에 강하며, 발수 효과가 매우 좋습니다.

알루미늄 · 아연 합금 도금 강판층 + 불소수지



■ 링클수지

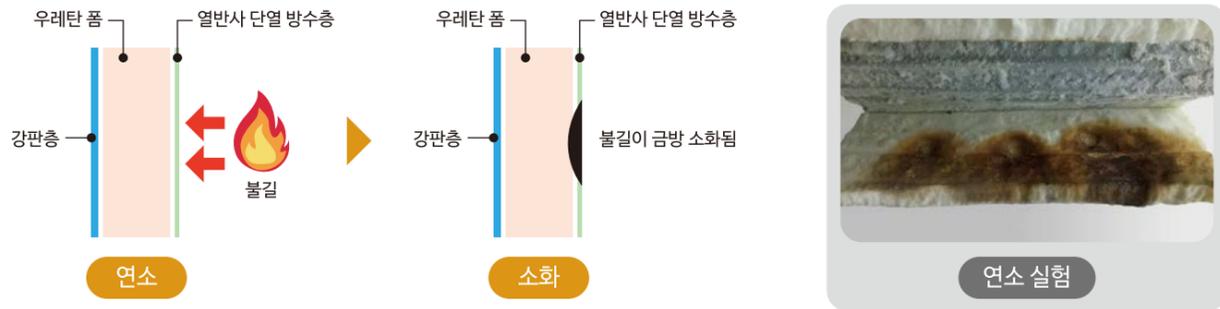
프리미엄클래식롱스톤 과 앤틱브릭 패턴 및 색상에 적용된 고내후성 도료, 3 color printing 및 링클수지는 abt. 5~10년 자연부식 및 도장퇴색을 보장합니다. (단, 일반적인 자연환경 및 시방서에 근거한 사용조건에 한함.)



메탈사이드링 특징점 II

■ 난연성

메탈·알루 사이딩에 사용된 경질우레탄폼은 B1급으로 난연 효과가 우수할 뿐만 아니라 단열, 방음 성능이 뛰어난 제품입니다.

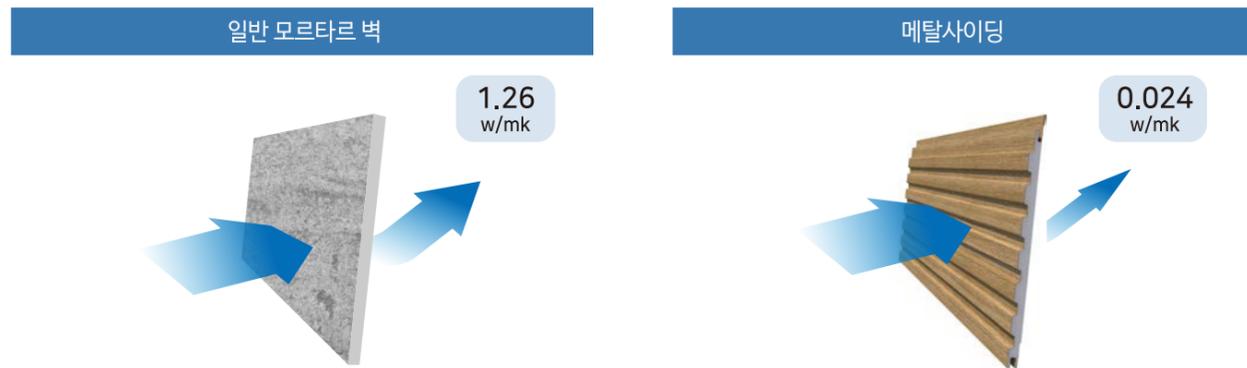


우레탄 난연성 물질 등급

등급	정의	판단기준
A급	불연성	연소가 거의 발생하지 않는 자재입니다.
B1급	난연성	난연 효과가 우수합니다.
B2급	가연성	난연 효과가 미미합니다.

■ 단열성

메탈·알루 사이딩은 일반 모르타르 벽에 비해 단열성이 뛰어납니다.

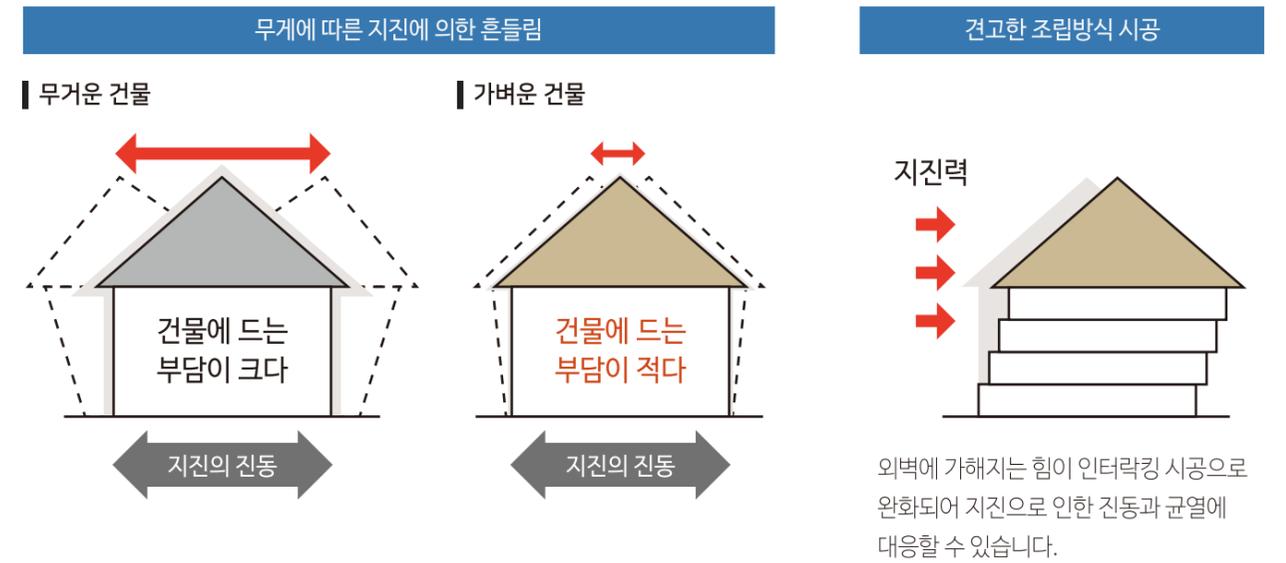


시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
KS M 3809 : 2021	W/m·k	-	0.024	KS M 3809 : 2021

■ 내진 설계

지진에 대한 저항

동일한 조건의 주택의 경우 가벼운 목조 주택보다 콘크리트조의 주택이 지진의 영향을 많이 받습니다. 메탈사이드링은 가벼운 무게로 주택의 무게를 경감시키며, 견고한 조립방식으로 지진의 힘을 분산시킬 수 있습니다.



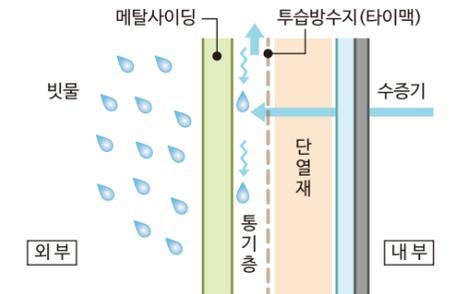
■ 건식 공법

건식시공에 의한 통기공법은 공기가 배출될 수 있는 공간을 확보하여 습기를 배출함으로써 결로방지 및 차열 효과가 있습니다.

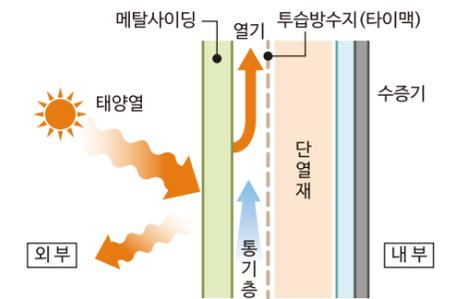


■ 통기 공법

결로 방지



차열 효과



알루사이딩 특징점

■ 100% 알루미늄

알루미늄(A3003) 100% 재질

알루사이딩은 0.5T 알루미늄(A3003) 100% 재질의 사이딩으로 부식 및 변형에 강하며, 오염방지, 변색, UV차단 등의 성능과 단열, 방수, 결로방지의 우수한 기능을 가진 외장재입니다.



알루사이딩 구성요소



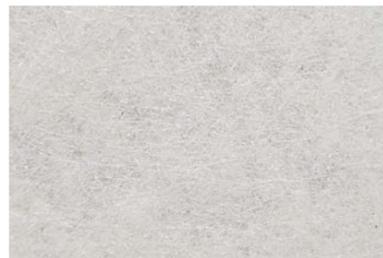
표면재질

0.5T 알루미늄(A3003)
부식에 강한 내부식성 알루미늄
폴리코팅
코팅 퇴색, 광택 손실,
UV 침식에 강한 특수 코팅



단열층

단열 및 방화성능이 우수한
난연성 경질 우레탄폼



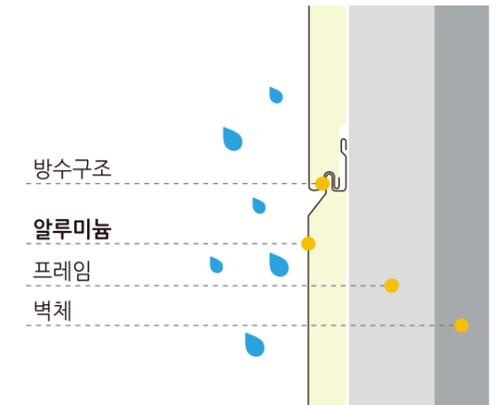
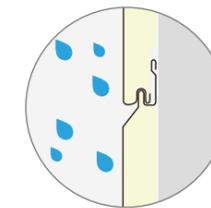
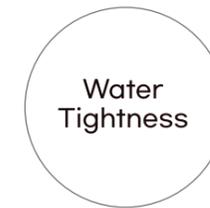
배면재질

복사열 차단 및 습기를 제어하는
열반사 단열 알루미늄 방수방습패드

■ 방수

뛰어난 방수 효과

알루사이딩은 완벽한 방수성을 제공합니다.
설치 권장사항에 따르면 수밀성은 550pa 이상에 도달할 수 있습니다.



■ 제품 규격

스타라인



재 질	0.5T AL + 폴리코팅
규 격	16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
포 장	8장/box
무 게	2.5kg/장
시공면적	1.14㎡/장

프리미엄 클래식 롱스톤

카본 화이트 PCL-12CWT

카본 블랙 PCL-12CBK

카본 브라운 PCL-12CBR

METAL SIDING

색상 & 패턴

프리미엄 클래식 롱스톤

PREMIUM CLASSIC LONGSTONE

■ 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 3 Color Printing + 링클수지
■ 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)

■ 시공면적 : 1.14㎡/장
■ 포 장 : 8장/box

■ 무 게 : 4.1kg/장



색상 : 카본 화이트
품번 : PCL-12CWT



색상 : 카본 블랙
품번 : PCL-12CBK



색상 : 카본 브라운
품번 : PCL-12CBR



카본 화이트
PCL-12CWT



카본 블랙
PCL-12CBK



앤티크브릭

ANTIQUÉ BRICK

- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 3 Color Printing + 링클수지
- 규 격 : 16mm(두께) × 380mm(폭) × 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg/장



색상 : 빈티지 베이지
 품번 : NTB-11VB



색상 : 빈티지 그레이
 품번 : NTB-11VG



색상 : 빈티지 레드
 품번 : NTB-11VR



빈티지 레드
 NTB-11VR

빈티지 그레이
 NTB-11VG

라임스톤

LIMESTONE

■ 재 질 : 0.35T AL. ZN. 합금 도금강판 + 불소수지 ■ 시공면적 : 1.14㎡/장
 ■ 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이) ■ 포 장 : 8장/box ■ 무 게 : 4.5kg/장



퓨어 화이트
 LIS-08W



색상 : 듀오 레드
 품번 : LIS-08R



색상 : 듀오 레드
 품번 : LIS-08R



색상 : 듀오 크롬
 품번 : LIS-08C



색상 : 블랙
 품번 : LIS-08BK



퓨어 화이트
 LIS-08W

듀오 크롬
 LIS-08C

스팬드럴

SPANDRAL

- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 330mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.00㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg/장



내츄럴
SPD-04NT

색상 : 레드브라운
품번 : SPD-04RB



색상 : 화이트
품번 : SPD-04W



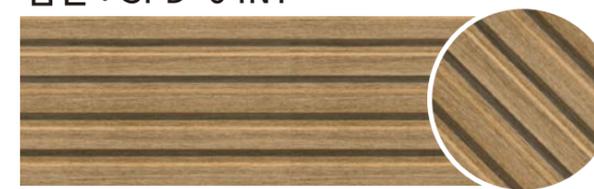
색상 : 다크브라운
품번 : SPD-04DB



색상 : 그레이
품번 : SPD-04G



색상 : 내츄럴
품번 : SPD-04NT



색상 : 블랙
품번 : SPD-04BK



다크브라운
SPD-04DB

아리에타

ARIETA

- 재 질 : 0.35T AL. ZN. 합금 도금강판 + 불소수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.5kg/장



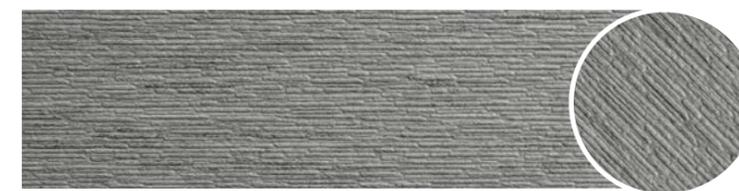
색상 : 퓨어 화이트
 품번 : ARI-05W



색상 : 듀오 레드
 품번 : ARI-05R



색상 : 듀오 크롬
 품번 : ARI-05C



퓨어 화이트
 ARI-05W



듀오 레드
 ARI-05R



듀오 크롬
 ARI-05C



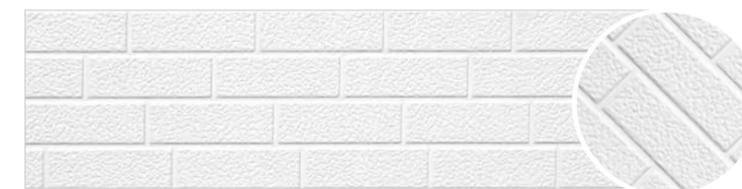
스탠다드브릭

STANDARD BRICK

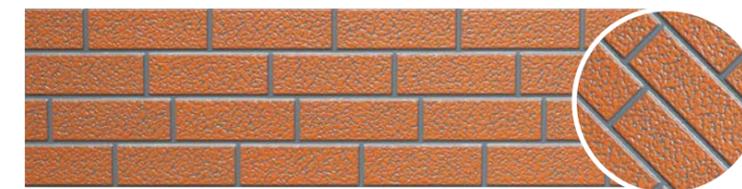
- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg/장



색상 : 화이트
 품번 : STB-09W



색상 : 오렌지
 품번 : STB-09OR



색상 : 그레이
 품번 : STB-09G



오렌지
 STB-09OR



화이트
 STB-09W



모던 롱스톤

MODERN LONGSTONE

■ 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
 ■ 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)

■ 시공면적 : 1.14㎡/장
 ■ 포 장 : 8장/box
 ■ 무 게 : 4.1kg/장



화이트
NLS-03W

그레이
NLS-03G

블랙
NLS-03BK



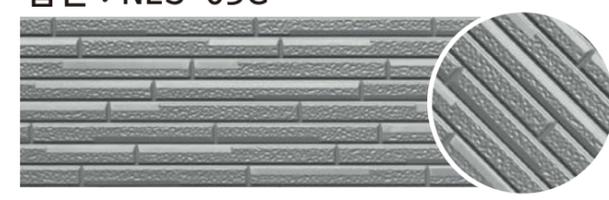
색상 : 화이트
품번 : NLS-03W

색상 : 아이보리
품번 : NLS-03V



색상 : 그레이
품번 : NLS-03G

색상 : 브라운
품번 : NLS-03BR



색상 : 블랙
품번 : NLS-03BK



클래식 롱스톤

CLASSIC LONGSTONE

- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg/장



아이보리
OLS-02V

그레이
OLS-02G

색상 : 화이트
품번 : OLS-02W



색상 : 아이보리
품번 : OLS-02V



색상 : 그레이
품번 : OLS-02G



색상 : 브라운
품번 : OLS-02BR



색상 : 블랙
품번 : OLS-02BK



브라운
OLS-02BR

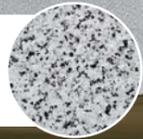
마블스톤 & 스타코

MARBLE & STUCCO

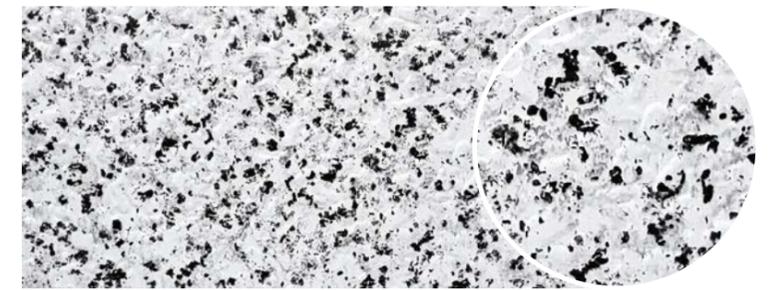
- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg/장



마블스톤 그레이
MST-07G



색상 : 마블스톤 그레이
품번 : MST-07G



색상 : 스타코 화이트
품번 : STC-06W



스타코 화이트
STC-06W



와이드스톤

WIDESTONE

- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 4.1kg /장



색상 : 화이트
 품번 : WS-01W



색상 : 레드
 품번 : WS-01R



색상 : 블랙
 품번 : WS-01BK



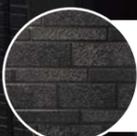
레드
 WS-01R



화이트
 WS-01W



블랙
 WS-01BK



스타라인

STARLINE

- 재 질 : 0.5T AL + 폴리수지
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 8장/box
- 무 게 : 2.5kg/장



화이트
ASL-10W



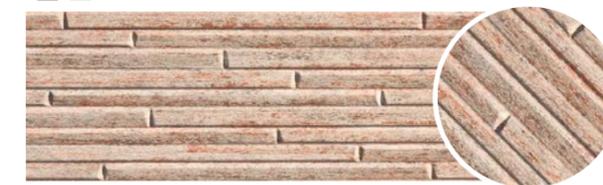
그레이
ASL-10G



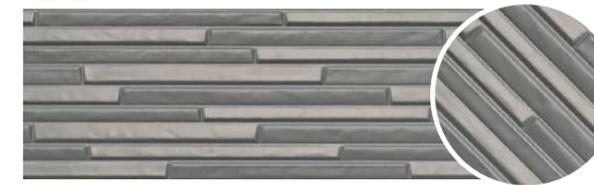
색상 : 화이트
품번 : ASL-10W



색상 : 듀오레드 (주문제작)
품번 : ASL-10R



색상 : 그레이
품번 : ASL-10G



색상 : 크림 (주문제작)
품번 : ASL-10C



색상 : 블랙
품번 : ASL-10BK



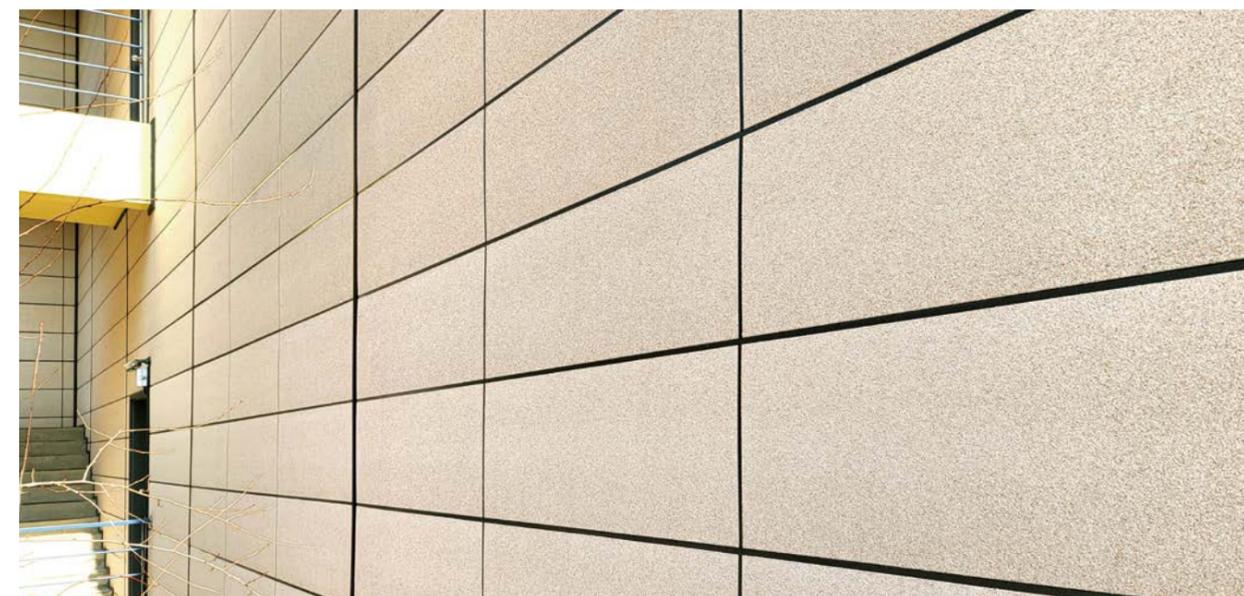
색상 : 네이비 (주문제작)
품번 : ASL-10N



세라코트사이딩

CERACOATSIDING

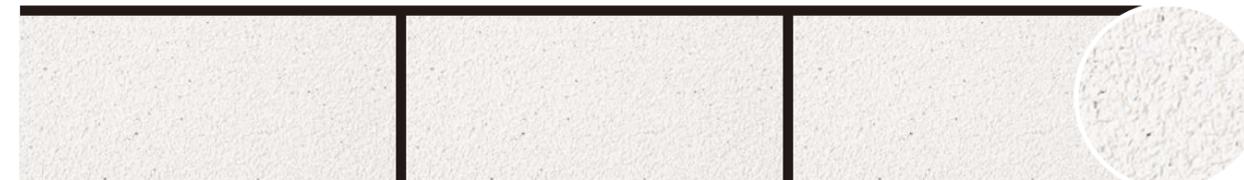
- 재 질 : 0.3T AL. ZN. 합금 도금강판 + 천연규사
- 규 격 : 16mm(두께) x 380mm(폭) x 3,000mm(길이)
- 시공면적 : 1.14㎡/장
- 포 장 : 6장/box
- 무 게 : 5.5kg /장



피치
CES-13PC



색상 : 솔리드 아이보리 (주문제작) 품번 : CES-13IV



색상 : 솔리드 피치 (주문제작) 품번 : CES-13PC



색상 : 솔리드 차콜 (주문제작) 품번 : CES-13CH



차콜
CES-13CH



안티크브릭

빈티지 베이지 NTB-11VB

빈티지 그레이 NTB-11VG

빈티지 레드 NTB-11VR

PORTFOLIO

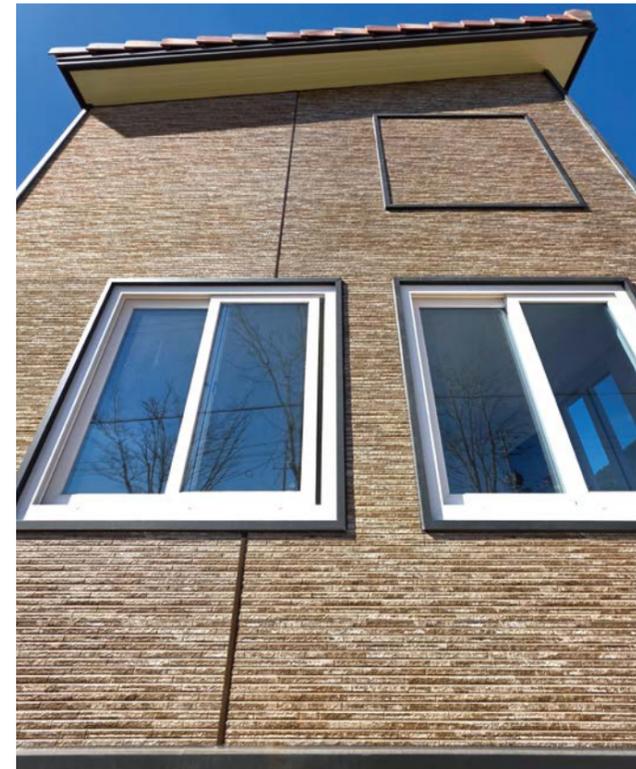
시공사례



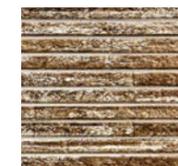
01



프리미엄클래식롱스톤
카본 화이트
PCL-12CWT



02



프리미엄클래식롱스톤
카본 브라운
PCL-12CBR

03



프리미엄클래식롱스톤
카본 화이트
PCL-12CBW



04



프리미엄클래식롱스톤
카본 브라운
PCL-12CBR



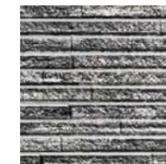


105



프리미엄클래식롱스톤
카본 블랙
PCL-12CBK

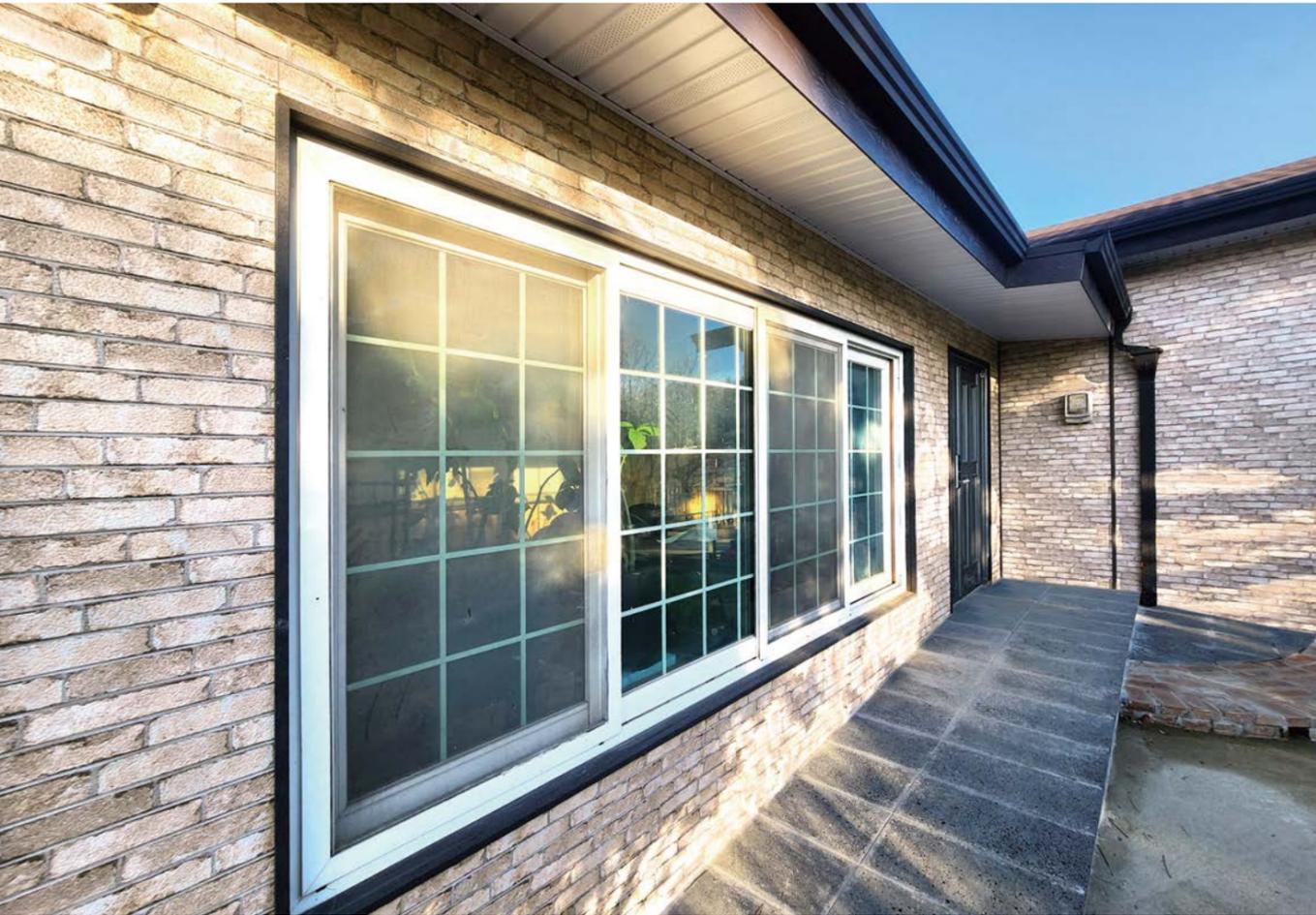
106



프리미엄클래식롱스톤
카본 블랙
PCL-12CBK



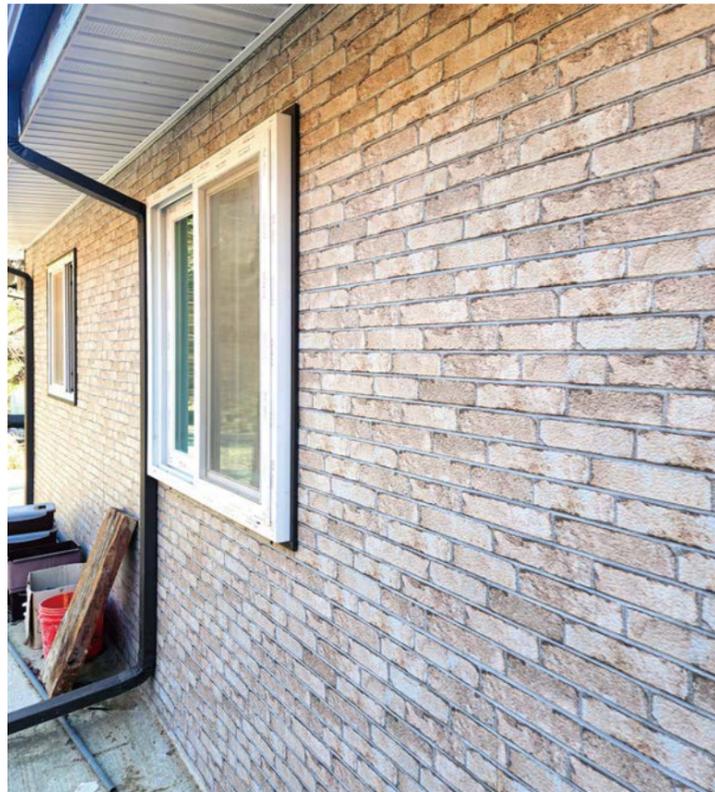
스팬드럴
레드브라운
SPD-04RB



107



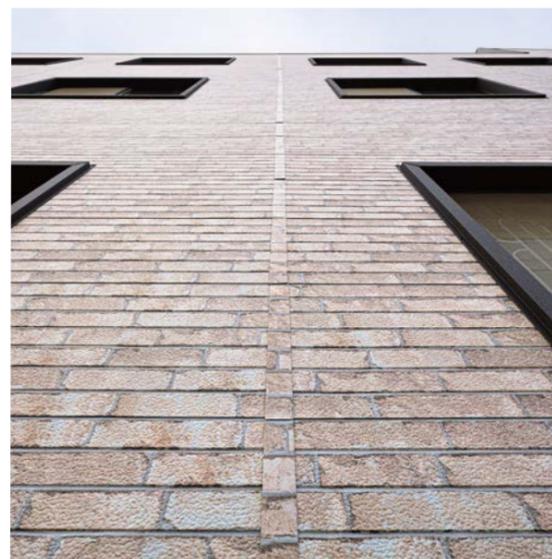
앤틱브릭
빈티지 베이지
NTB-11VB



108



앤틱브릭
빈티지 레드
NTB-11VR



109



앤티크브릭
빈티지 베이지
NTB-11VB



앤티크브릭
빈티지 그레이
NTB-11VG

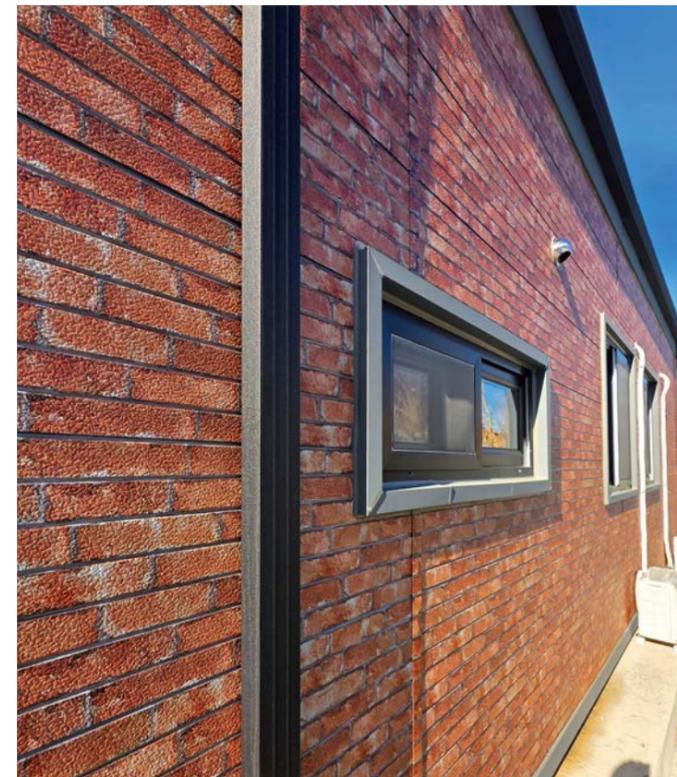
110



앤티크브릭
빈티지 레드
NTB-11VR



라임스톤
퓨어 화이트
LIS-08W





11



앤티크브릭
빈티지 그레이
NTB-11VG



12



앤티크브릭
빈티지 그레이
NTB-11VG



13



라임스톤
퓨어 화이트
LIS-08W



라임스톤
듀오 크롬
LIS-08C

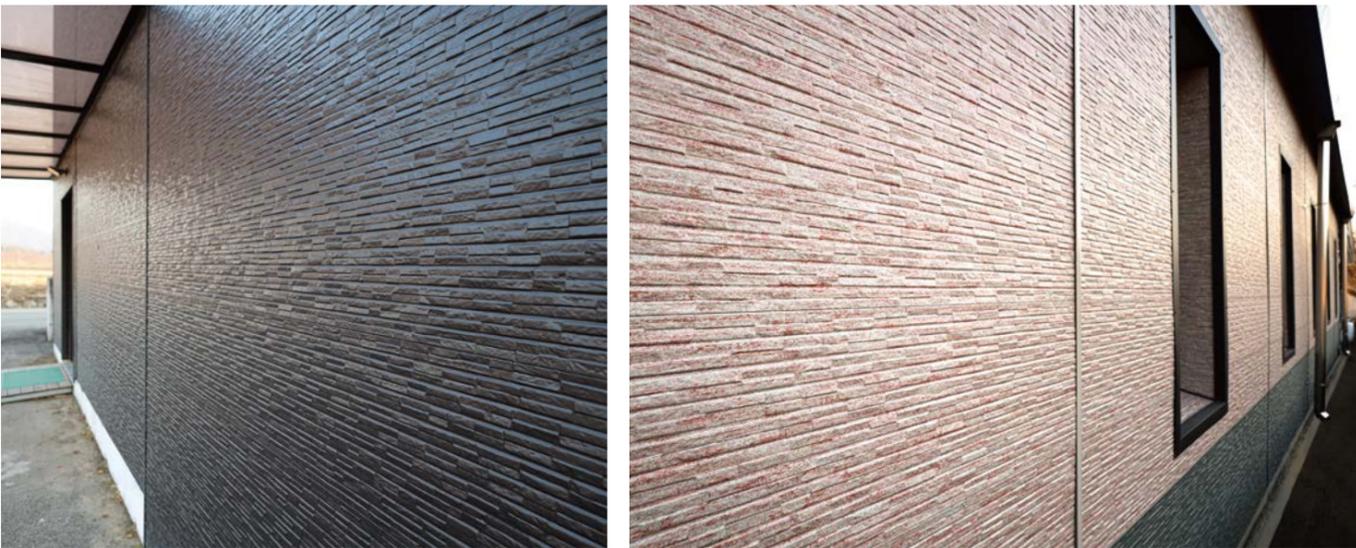
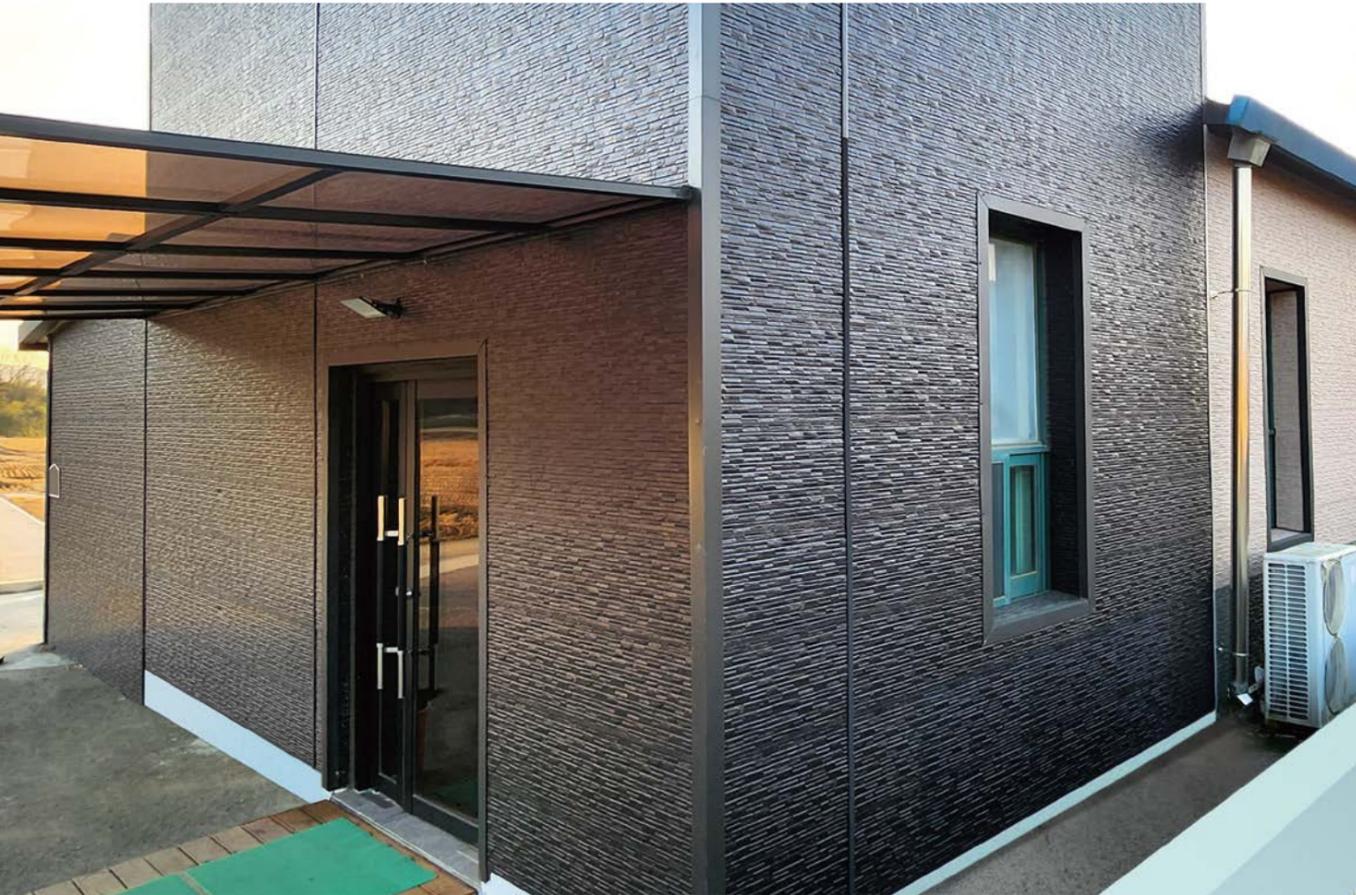
14



라임스톤
듀오 레드
LIS-08R



WPC클레딩
월넛
WALNUT



115



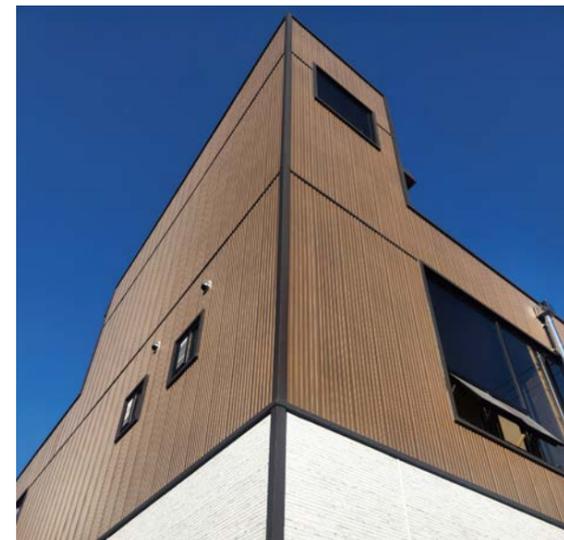
라임스톤
블랙
LIS-08BK



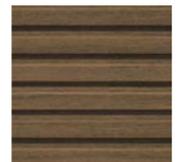
라임스톤
듀오 레드
LIS-08R



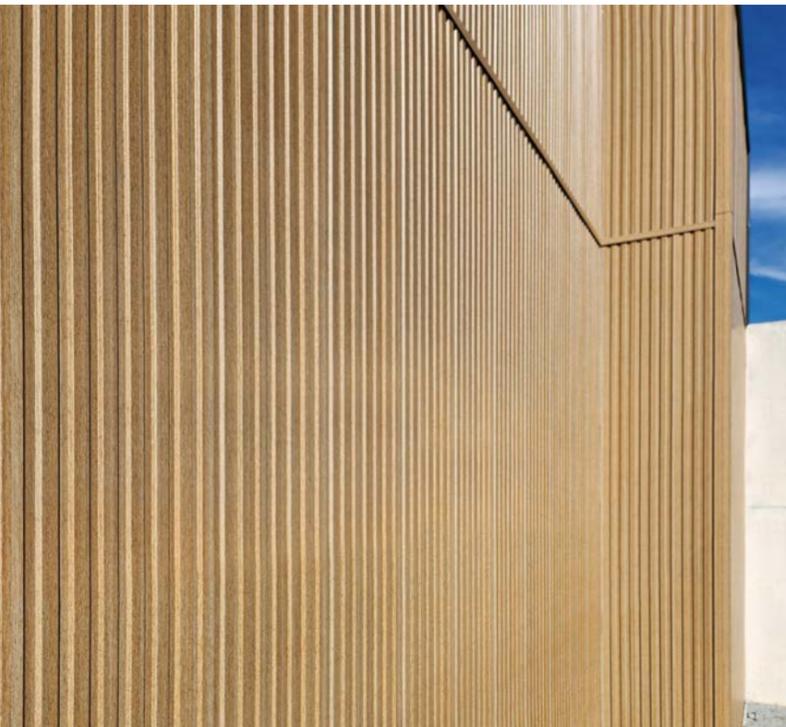
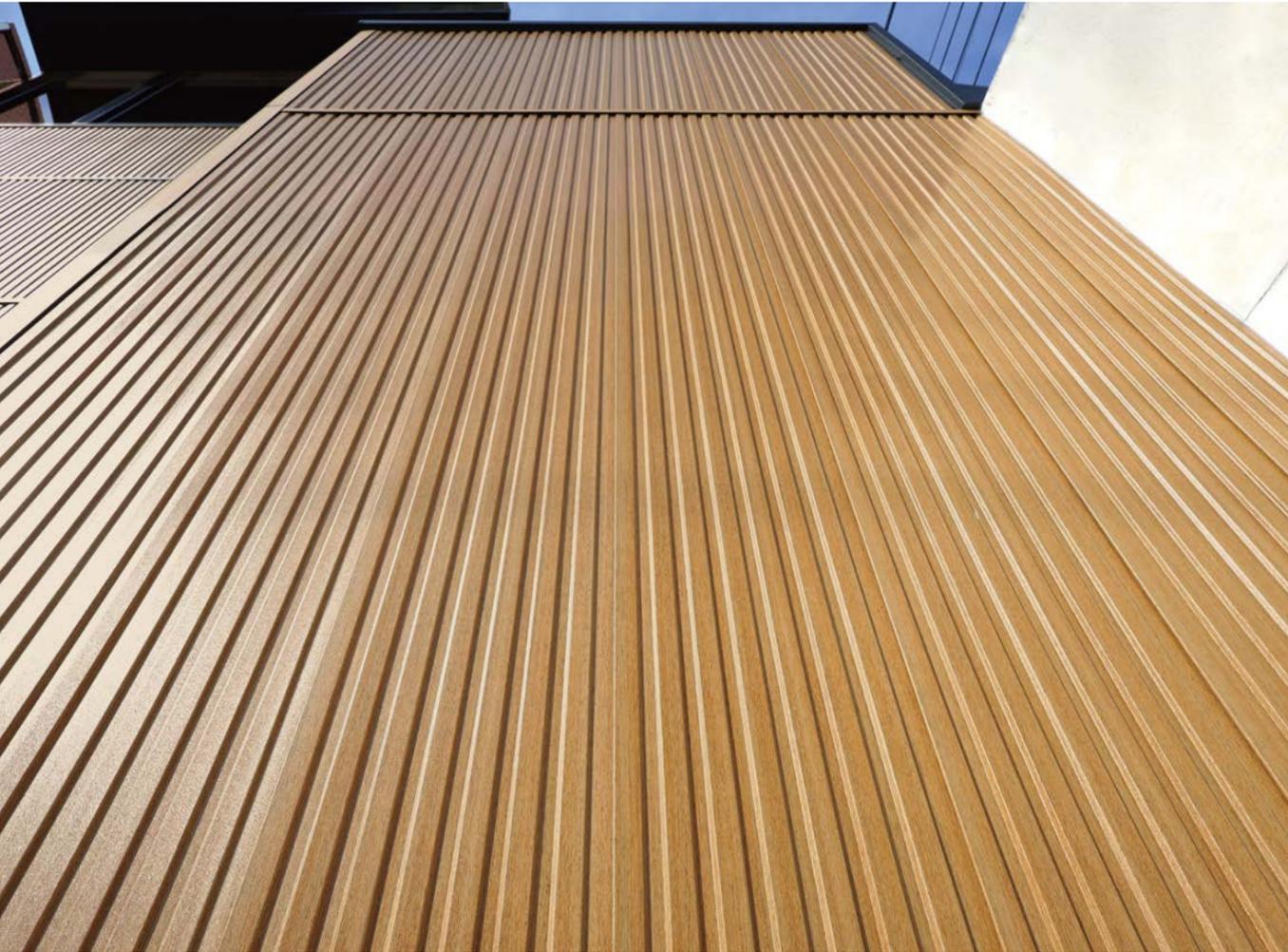
라임스톤
듀오 크롬
LIS-08C



116



스팬드럴
다크브라운
SPD-04DB



117



스팬드럴
내추럴
SPD-04NT



118



스팬드럴
레드브라운
SPD-04RB



스팬드럴
화이트
SPD-04W



119



스팬드럴
화이트
SPD-04W



스팬드럴
블랙
SPD-04BK

120



스팬드럴
화이트
SPD-04W



스팬드럴
블랙
SPD-04BK



스팬드럴
내추럴
SPD-04NT



21



스팬드럴
화이트
SPD-04W



스팬드럴
그레이
SPD-04G



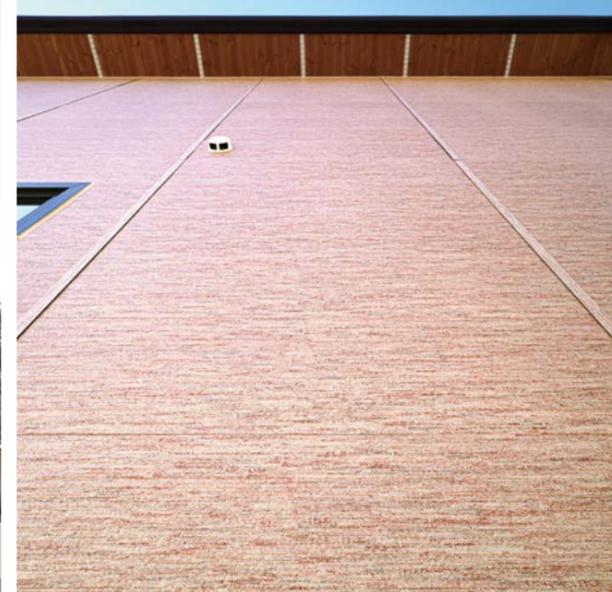
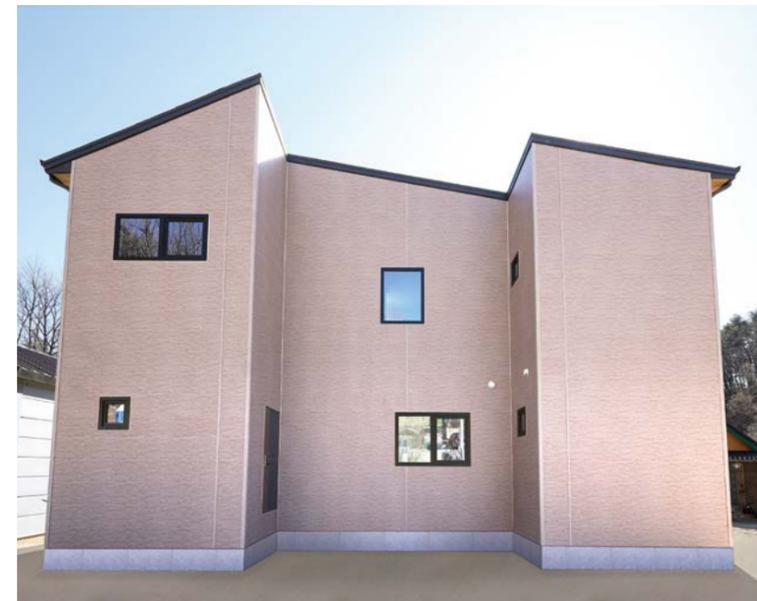
22



스팬드럴
화이트
SPD-04W



스팬드럴
내추럴
SPD-04NT



23



아리에타
퓨어 화이트
ARI-05W

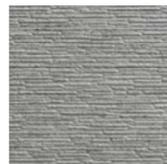
24



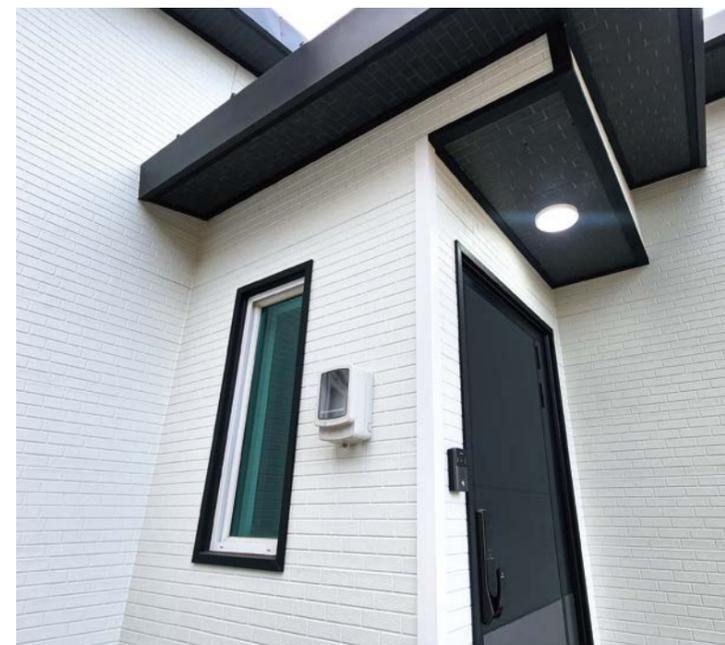
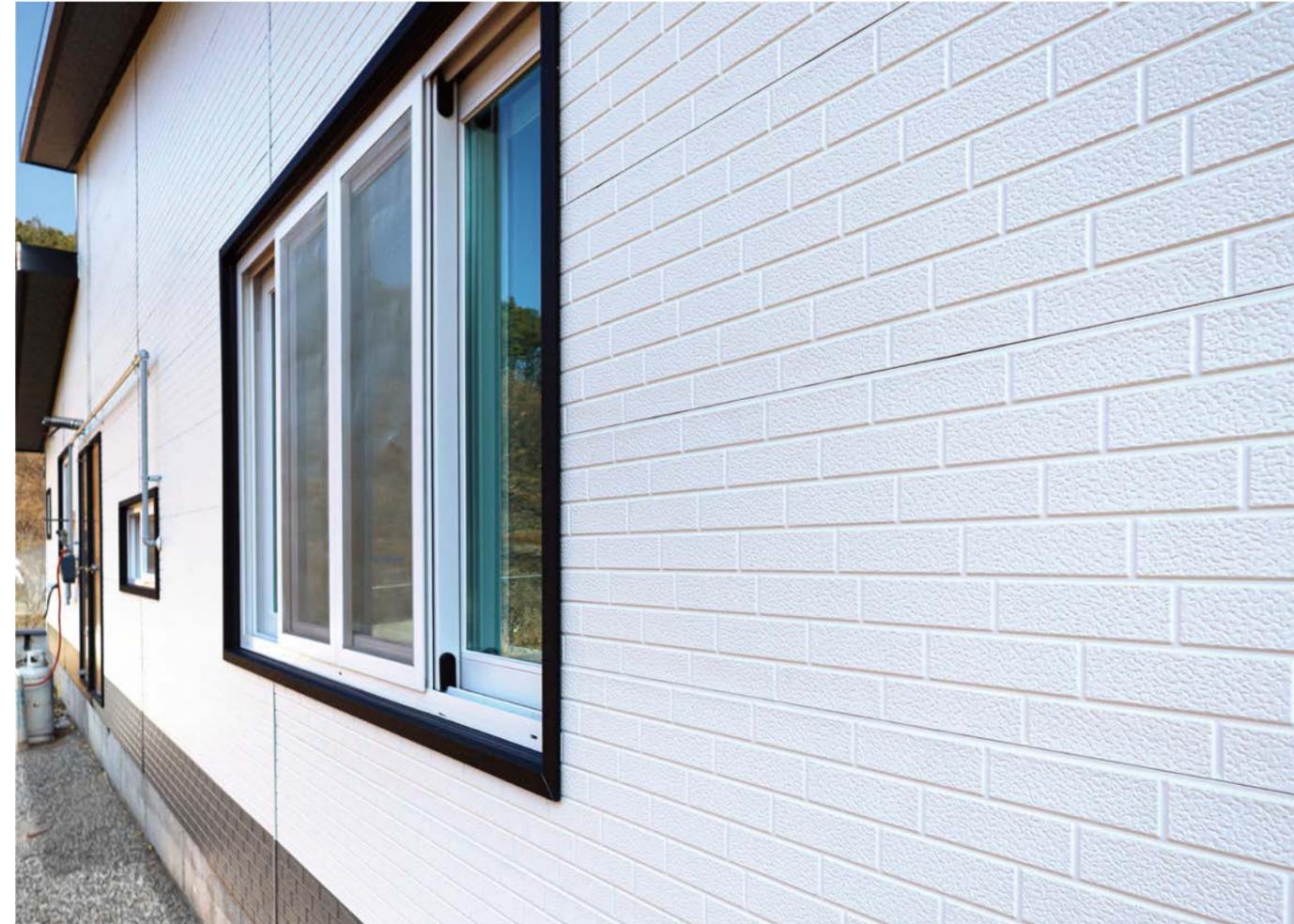
아리에타
듀오 레드
ARI-05R



25



아리에타
듀오 크롬
ARI-05C



26



스탠다드브릭
화이트
STB-09W



스탠다드브릭
그레이
STB-09G



27

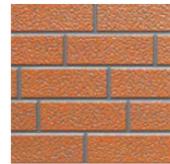


스탠다드브릭
화이트
STB-09W



스탠다드브릭
그레이
STB-09G

28



스탠다드브릭
오렌지
STB-09OR



29



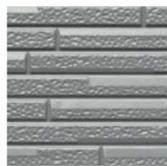
모던롱스톤
블랙
NLS-03BK



30



모던롱스톤
아이보리
NLS-03V



모던롱스톤
그레이
NLS-03G



31



클래식롱스톤
브라운
OLS-02BR



32
클래식롱스톤
아이보리
OLS-02V
클래식롱스톤
그레이
OLS-02G

33
클래식롱스톤
화이트
OLS-02W
클래식롱스톤
블랙
OLS-02BK



34
마블스톤
그레이
MST-07G

35
스타코
화이트
STC-06W





36



와이드스톤
레드
WS-01R



와이드스톤
블랙
WS-01BK



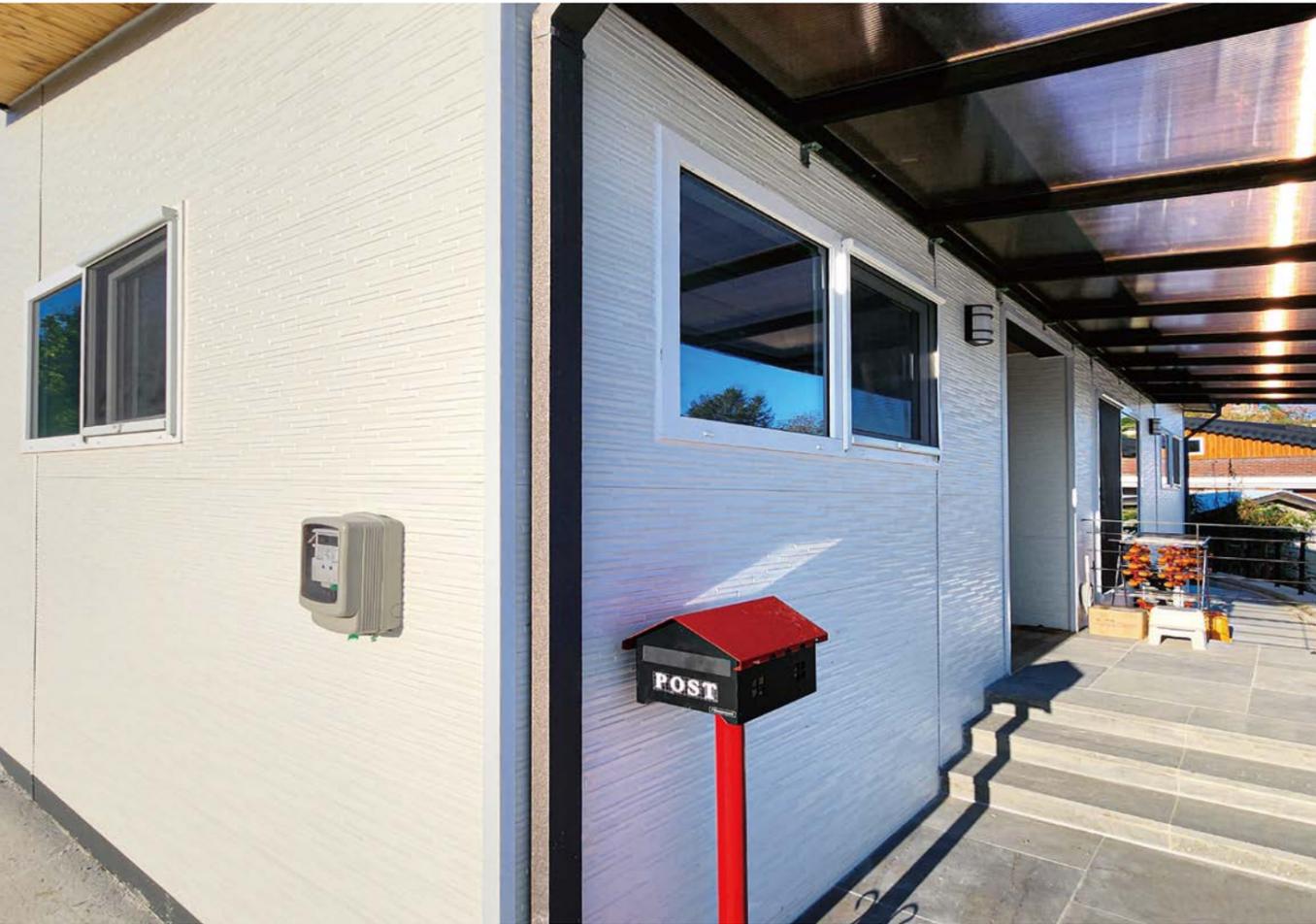
37



와이드스톤
블랙
WS-01BK



와이드스톤
화이트
WS-01W



알루사이딩 스타라인
듀오레드
ASL-10R



알루사이딩 스타라인
블랙
ASL-10BK

38 알루사이딩 스타라인
화이트
ASL-10W



40



알루사이딩
스타라인
화이트
ASL-10W



케이징크-루버사이딩
레드브라운
KDP-001PW

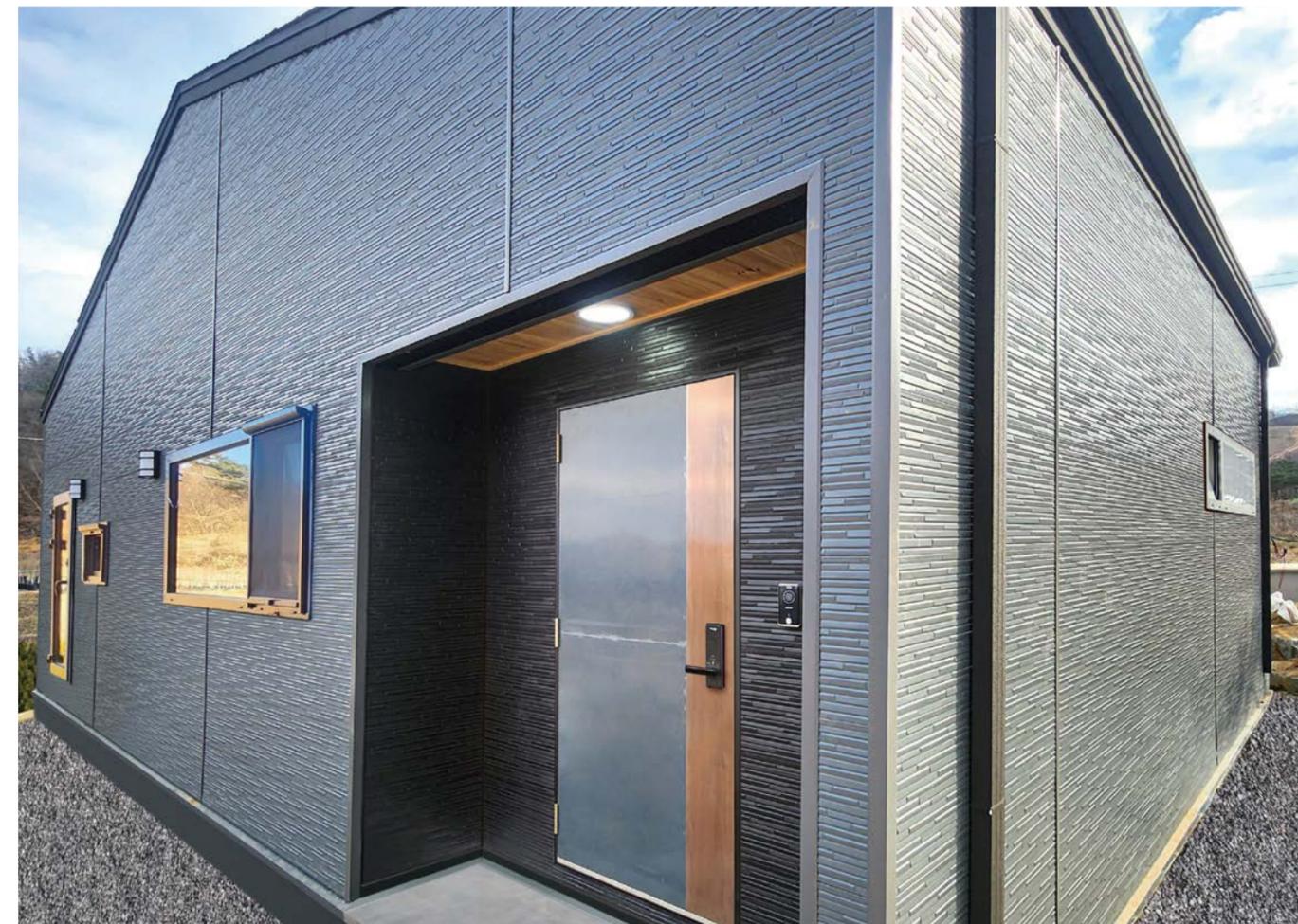
41



알루사이딩
스타라인
화이트
ASL-10W



알루사이딩
스타라인
그레이
ASL-10G



42



알루사이딩 스타라인
화이트
ASL-10W



알루사이딩 스타라인
그레이
ASL-10G



스팬드럴
레드브라운
SPD-04RB



43



알루사이딩 스타라인
그레이
ASL-10G



알루사이딩 스타라인
블랙
ASL-10BK

알루미늄사이딩
알루사이딩-스타라인

화이트 ASL-10W

그레이 ASL-10G

블랙 ASL-10BK

REMODELING

리모델링



01



앤티크브릭
빈티지 베이지
NTB-11VB

02



앤티크브릭
빈티지 베이지
NTB-11VB



03



앤티크브릭
빈티지 레드
NTB-11VR





104



알루사이딩
스타라인
화이트
ASL-10W



알루사이딩
스타라인
그레이
ASL-10G

105



라임스톤
듀오 크롬
LIS-08C



106



아리에타
퓨어 화이트
ARI-05W



107



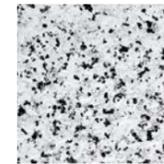
클래식롱스톤
화이트
OLS-02W



클래식롱스톤
그레이
OLS-02G



109

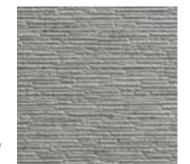


마블스톤
그레이
MST-07G

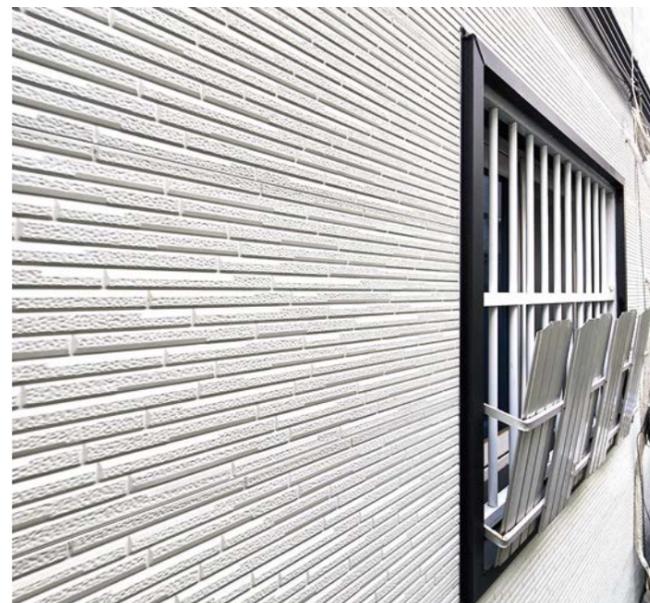
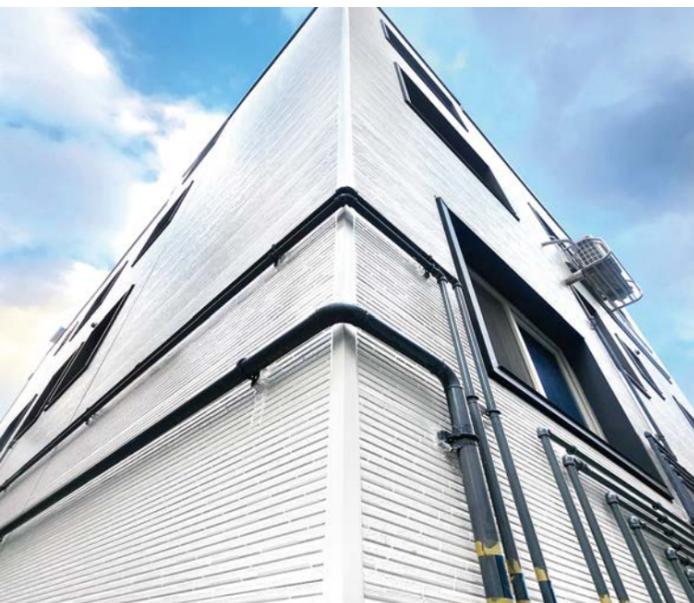
110



스타코
화이트
STC-06W



아리에타
듀오 크롬
ARI-05C



108



모던롱스톤
화이트
NLS-03W



SUBSIDIARY MATERIALS

메탈 · 알루사이딩 부자재

스팬드럴

레드브라운 SPD-04RB

다크브라운 SPD-04DB

내츄럴 SPD-04NT

스타터

품명	알루미늄 스타터
포장	3M/ea, 20ea/bd
색상	실버
제품형태	

품명	알루미늄 수직 스타터
포장	3M/ea, 20ea/bd
색상	화이트, 그레이, 블랙
제품형태	

조이너

품명	알루미늄 결합형 아이조이너	알루미늄 수직 조이너
포장	3M/ea, 20ea/bd	
색상	화이트, 브라운, 아이보리, 그레이, 블랙, 레드	실버
제품형태		

품명	리얼징크 아이조이너 후레싱
포장	3M/ea, 5ea/bd
색상	화이트, 브라운, 그레이, 블랙, 내추럴, 레드브라운, 다크브라운, 듀오크롬, 듀오레드, 빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이, 카본화이트, 카본블랙, 카본브라운
제품형태	

아웃코너

품명	알루미늄 결합형 아웃코너
포장	3M/ea, 20ea/bd
색상	화이트, 브라운, 아이보리, 그레이, 블랙, 레드
제품형태	

품명	리얼징크 아웃코너 후레싱
포장	3M/ea, 4ea/bd
색상	화이트, 브라운, 그레이, 블랙, 내추럴, 레드브라운, 다크브라운, 듀오크롬, 듀오레드, 빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이, 카본화이트, 카본블랙, 카본브라운
제품형태	

제이찬널

품명	알루미늄 제이찬널
포장	3M/ea, 20ea/bd
색상	화이트, 브라운, 아이보리, 그레이, 블랙
제품형태	

품명	리얼징크 제이찬널
포장	3M/ea, 5ea/bd
색상	화이트, 브라운, 그레이, 블랙, 내추럴, 레드브라운, 다크브라운, 듀오크롬, 듀오레드, 빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이, 카본화이트, 카본블랙, 카본브라운
제품형태	

기단부

품명	리얼징크 하부 후레싱
색상	화이트, 브라운, 그레이, 블랙, 내추럴, 레드브라운, 다크브라운, 듀오크롬, 듀오레드, 빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이, 카본화이트, 카본블랙, 카본브라운
제품형태	

인코너

품명	리얼징크 인코너 후레싱
제품형태	

앤틱브릭 아이조이너

품명	앤틱브릭 패널결합형 아이조이너
포장	380mm/ea, 8ea/bd, 5set/box
색상	빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이
제품형태	
접합부	

앤틱브릭 아웃코너

품명	앤틱브릭 패널커버형 아웃코너
포장	380mm/ea, 8ea/bd, 5set/box
색상	빈티지베이지, 빈티지레드, 빈티지그레이
제품형태	
접합부	

<h3>시공단면도</h3>	<h3>스타터</h3>
<h3>상부마감 제이찬널</h3>	<h3>수직스타터</h3>
<h3>창호마감 제이찬널</h3>	

<h3>아웃코너</h3>	<h3>앤티크브리크 패널커버형 아웃코너</h3>
<h3>아이조이너</h3>	<h3>앤티크브리크 패널결합형 아이조이너</h3>
<h3>수직조이너</h3>	

**메탈사이드
시공주의사항**

1. 알루미늄과 메탈사이드는 생산일자(LOT)별로 색상차이가 발생 할 수 있습니다. 이색 여부를 확인 후 시공하세요. **(시공 후 반품 및 교환 불가합니다.)**
2. **메탈사이드 재단 전 보호필름을 제거하지 마세요.**
핸드 그라인더 제단시 발생하는 철분가루는 판재 부식의 원인이 될 수 있습니다. 메탈사이드 재단부위는 **실리콘으로 마감해야 부식을 방지**할 수 있습니다.
3. **100% 알루미늄 재질의 알루미늄**과 다르게 메탈사이드는 알루미늄과 아연합금에 도장된 제품을 가공한 외장재입니다. 설치된 주위 환경에 의해 또는 시공 부주의로 표면오염과 부식이 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 페인트 도장 전문업체와 상의 후 보수해주세요.

징크루버사이딩 시스템

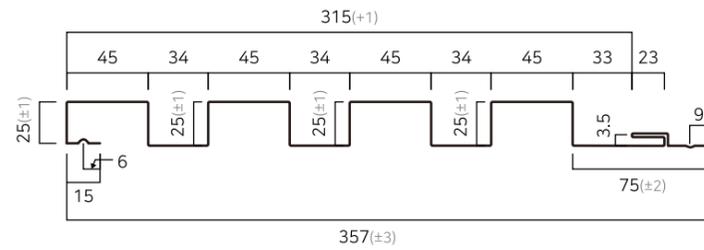
Pattern Number

LS 316

원자재 폭수	W607
노출폭	W315 (+1)
제품높이	H25
두께	0.5 ~ 0.7T



(단위 : mm)



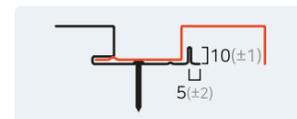
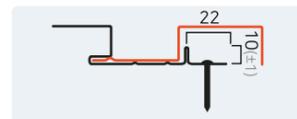
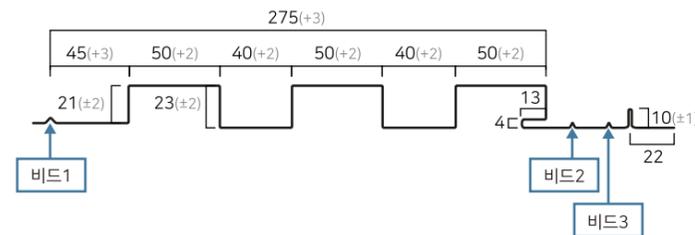
Pattern Number

LS 275

원자재 폭수	W500~518
노출폭	W275 (+3)
제품높이	H23 (±2)
두께	0.5 ~ 0.7T



(단위 : mm)



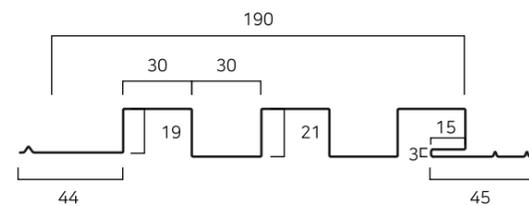
Pattern Number

LS 190

원자재 폭수	W380
노출폭	W190
제품높이	H21
두께	0.5 ~ 0.7T



(단위 : mm)



레드브라운

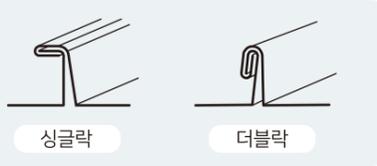
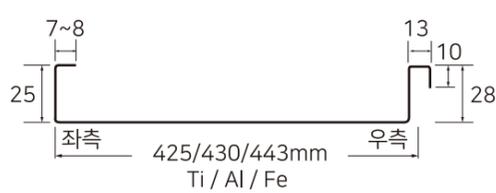


다크브라운

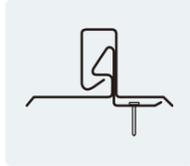
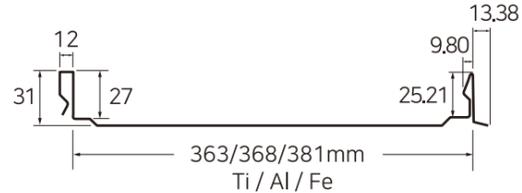
스탠다드 징크 시스템

돌출이음

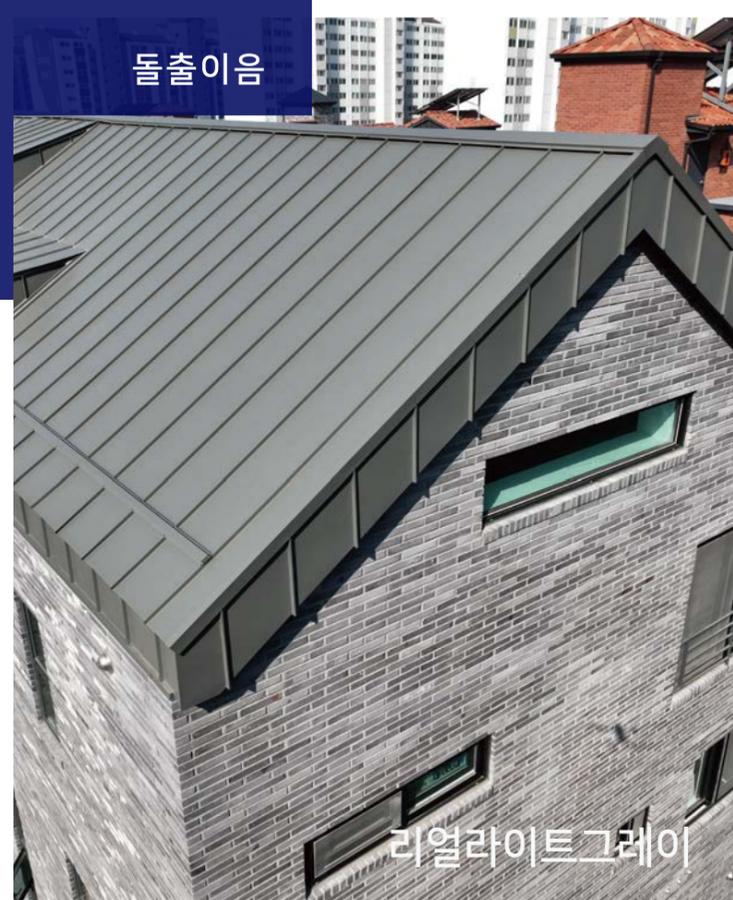
Standing Seam



싱글락 & 더블락



패널락



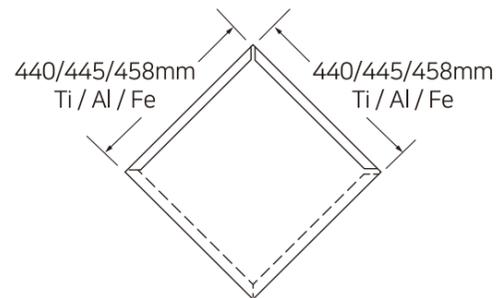
리얼라이트그레이



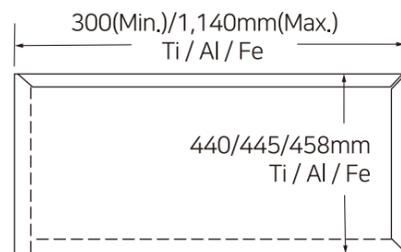
AL 폴리블랙

평이음

Flat Lock System



다이아몬드 타입



직사각형 타입



AL 폴리블루

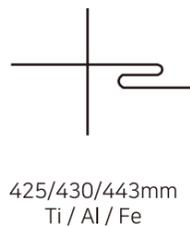


리얼 연그레이

타공



끼워잇기



끼워잇기 + 타공



리얼메탈그레이

타공



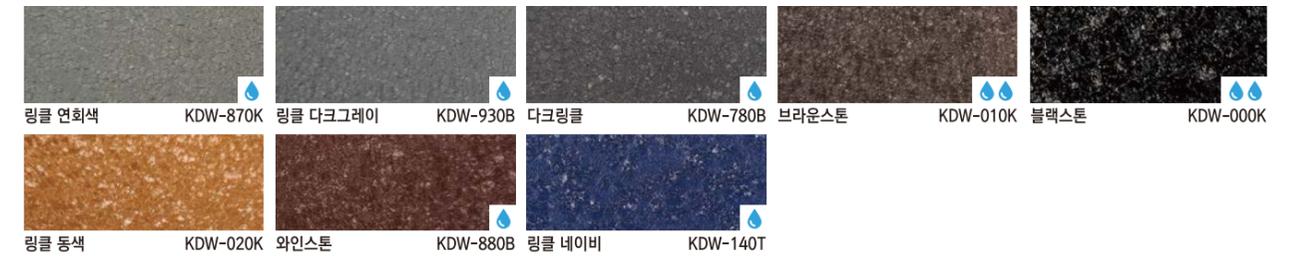
다크링클

징크 후레싱

스타트 후레싱		상부 후레싱	
제이찬널		창호 상하부 후레싱	
창호 좌우측 후레싱		아웃코너 후레싱	
아웃코너 후레싱		인코너 후레싱	
재료분리 후레싱		마감 후레싱 (T바/골뱅이)	
용마루 후레싱		밸리 후레싱	
타공		스노우 가드	

0.5T 리얼 및 0.7T 알루미늄징크 전체 색상표

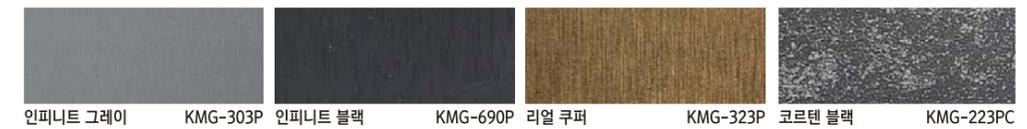
0.5T 링클 아연도금강판 색상표



0.5T 프린트 아연도금강판 색상표



0.5T 고내식 마그네슘 아연도금강판 색상표



0.6T 불연(세라믹도장) 고내식 아연도금강판 색상표

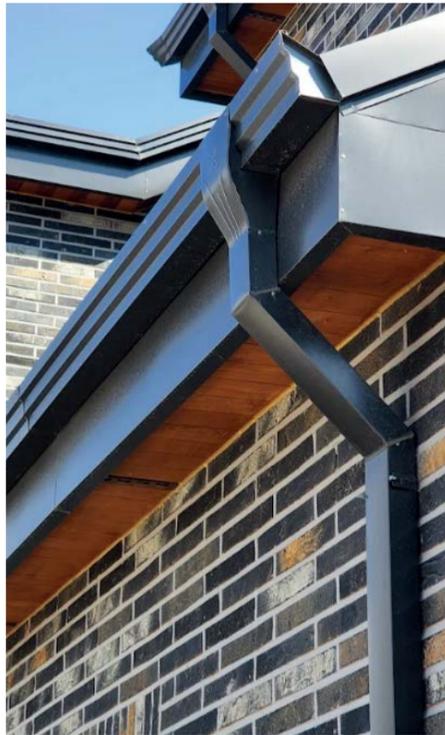


0.7T 폴리·고내후성·불소 알루미늄시트 색상표

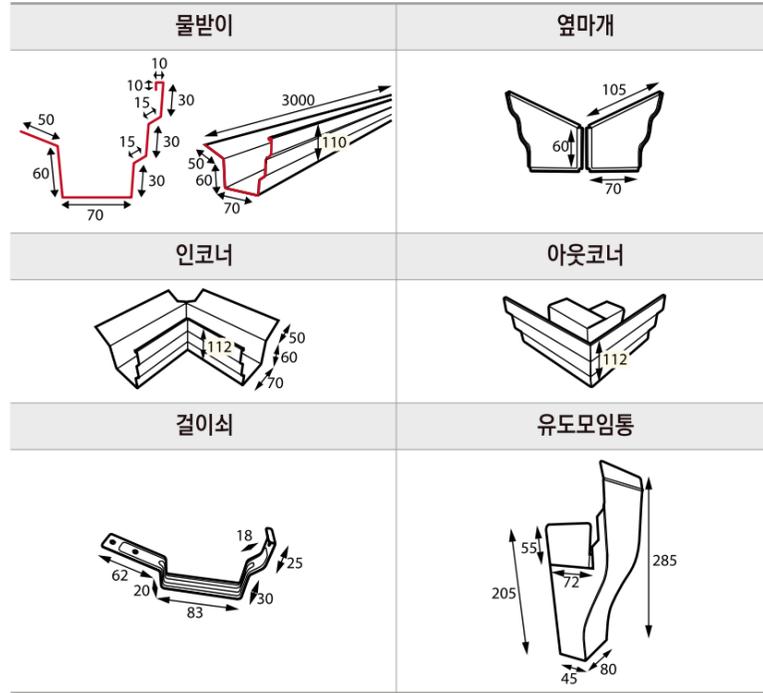


(※ 이 표기되지 않은 색상은 주문제작으로 진행됩니다.)

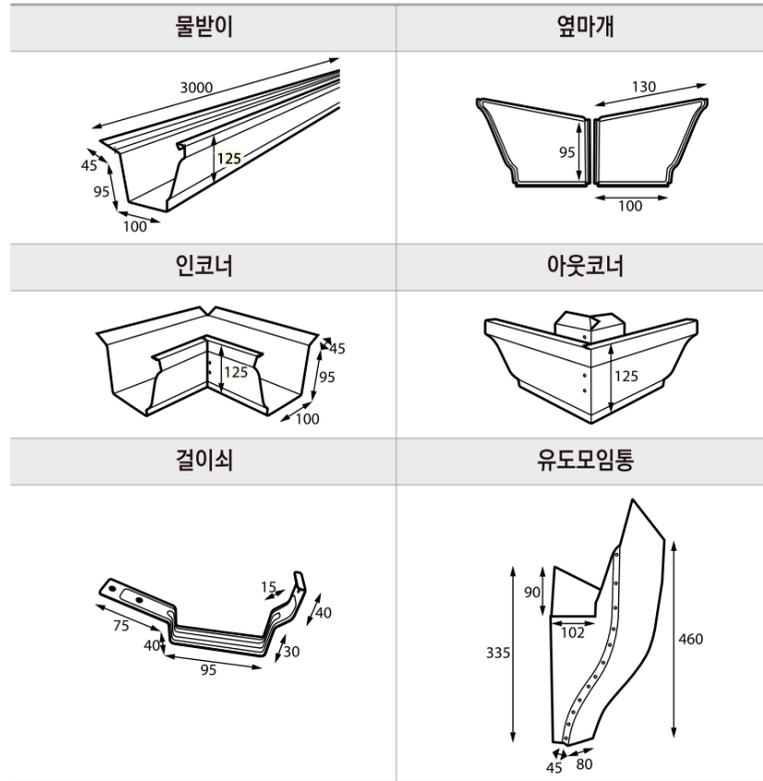
W400 & W300 빗물받이 시스템



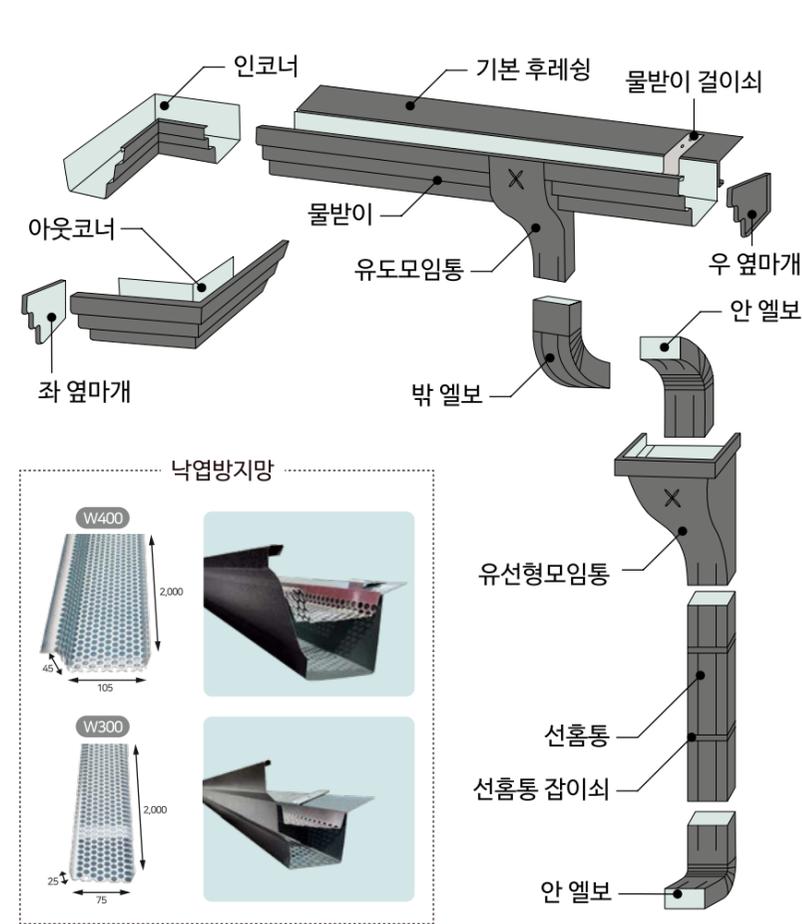
W300 빗물받이 시스템



W400 빗물받이 시스템



구성요소



선홍통 및 부속 제품 규격

선홍통	
안, 밖 엘보	
잡이쇠	
유선형 (사각) 모임통	

빗물받이시스템 포장규격

W400 빗물받이제품 포장규격			W300 빗물받이제품 포장규격			선홍통 및 부속 제품 포장규격		
물받이	140ea	pallet	물받이	140ea	pallet	선홍통	140ea	pallet
걸이쇠	100ea	box	걸이쇠	50ea	box	엘보	20ea	box
옆마개	50ea	box	옆마개	50ea	box	잡이쇠	50ea	box
코너	20ea	box	코너	20ea	box	유선모임통	10ea	box
유도모임통	10ea	box	유도모임통	10ea	box			

클린커 플라나 11.5



정통 스페니쉬 평기와



완벽한 더블 인터락킹으로 빗물의 역류를 차단하는 정통 스페니쉬 마자론 평기와는 절제된 형태를 기반으로 전통의 우아함과 옛지있는 모던함이 결합된 제품입니다.

GARANTÍA 50 50년 보증	H-CASSETTE H-CASSETTE 시스템 적용	UNE 1304 구조안정성	UNE 1024 치수안정성
CATEGORÍA 1 높은 방수성	UNE EN 538 내굴절성	UNE-EN 539-2 내동파성	UNE EN 13501-1/5 불연재

제품규격

크기 (길이 x 너비 mm)	447 x 255mm	㎡당 기와 수 (장)	11.5 장/㎡
무게 (kg)	3.7kg	용마루 (장/M)	2.8 장/m
가로 각상간격 (mm)	385mm	좌우갓 (장/M)	2.7 장/m
유효너비 (mm)	215mm		

제품색상

Chocolate 초콜릿	Negra 블랙	Gris 그레이 (주문색상)
Old Spain 올드스페인	Roja 레드	Volcano 앤틱레드 (주문색상)



HP10 평기와 / 다이아몬드 평기와



프랑스 최고급 평기와



프랑스 에디리안 사의 HP10 평기와는 현대적인 모던스타일의 디자인과 인터락킹 시스템이 적용된 최고의 평기와입니다.

다이아몬드 점토기와는 독보적인 기술력을 바탕으로 한 프랑스 에디리안 회사만의 제품으로 그 독창적인 디자인은 세계의 많은 부호들과 유명 인사들의 사랑을 받는 기와입니다.



제 품 규 격 (HP10 / 다이아몬드)	
크기 (길이 x 너비 mm)	460 x 306mm / 450 x 304mm
무게 (kg)	4.3kg
가로 각상간격 (mm)	376mm / 384mm
유효너비 (mm)	268mm / 263mm
㎡당 기와 수 (장)	10 장/㎡
용마루 (장/M)	3 장/m
좌우갓 (장/M)	2.7 장/m

제품색상



Quartz 그레이 Argentique 메탈실버 Slate 블랙 Chocolate 초콜릿



Rouge 내추럴레드 (주문색상) Rustique 러스틱레드 (주문색상) Argentique 메탈실버



클린커 옵티마 10.6 / 믹스타 11



정통 스페니쉬 "S형" 기와

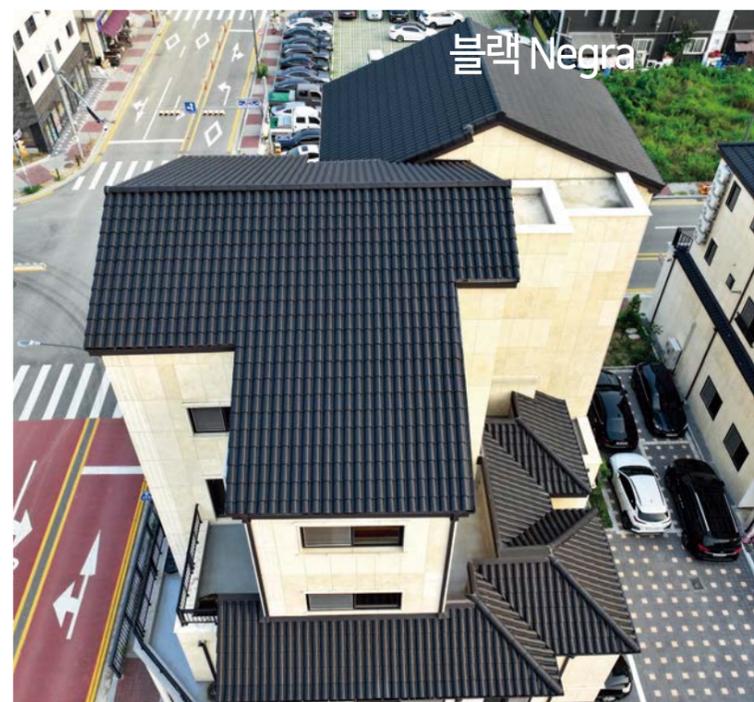


클린커 옵티마 10.6은 스페인 마자론사의 최신 H-CASSETTE 모델로 강화된 구조에 휨이 없고 뚜렷한 S형 곡선의 모양을 지닌 최고의 정통 스페니쉬 기와입니다.

믹스타 11은 일반적인 점토기와 달리 기와 면에 빗살무늬 모양을 조각하여 성형한 최고급 기와입니다.

제품 규격 (클린커 옵티마 10.6 / 믹스타 11)	
크기 (길이 x 너비 mm)	456 x 275mm / 461 x 275mm
무게 (kg)	3.7kg / 3.8kg
가로 각상간격 (mm)	398mm / 385mm
유효너비 (mm)	225mm / 216mm
㎡당 기와 수 (장)	10.6 장/㎡ / 11 장/㎡
(대)용마루 (장/M)	2.2 장/m / -
용마루 (장/M)	2.8 장/m
좌우갓 (장/M)	2.5 장/m

제품색상



아스팔트 싱글

■ 가나 아스팔트 싱글

이중싱글

이중싱글은 상하본드 사용으로 인한 강한 내구성과 내풍성을 가지고 있을 뿐만 아니라 입체적인 그림자효과를 통해 아름다운 지붕을 만들어 줍니다.



■ 제품규격 : 336mm x 980mm, 2.2㎡/bd, 27kg/bd, 16pcs/bd, 68bd/PLT

일반싱글

일반(사각)싱글은 자체 상하본드 처리가 되어 있어, 접착제를 바를 필요가 없어 시공이 빠르고 간편합니다.



■ 제품규격 : 335mm x 1,000mm, 3.2㎡/bd, 32kg/bd, 22pcs/bd, 68bd/PLT

육각싱글

육각 싱글은 벌집모양과 음영이 뚜렷하여, 지붕을 더욱 돋보이게 합니다.



■ 제품규격 : 323mm x 1,000mm, 3㎡/bd, 23kg/bd, 21pcs/bd, 68bd/PLT

■ 오웬스코닝 아스팔트 싱글

OAKRIDGE® SUPER™ 오크리지® 수퍼™

오크리지 수퍼 이중싱글은 당사에서 자체 개발한 혁신적인 수퍼실란트 기술을 적용, 열활성화 방식의 접착띠를 통한 시속 180km/h의 강풍과 돌풍에도 견뎌낼 수 있는 놀라운 내풍성을 자랑하는 아스팔트 싱글입니다.



■ 제품규격 : 337mm x 984mm, 2.25㎡/bd, 24kg/bd, 16pcs/bd, 64bd/PLT

CLASSIC SUPER 클래식 수퍼

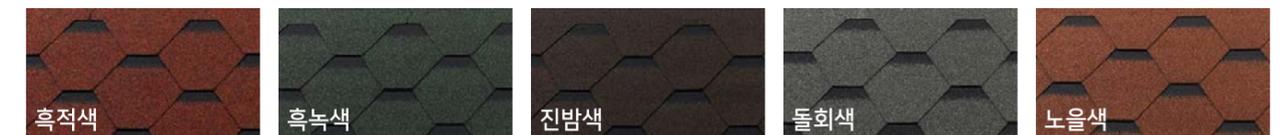
클래식 수퍼 일반싱글은 그 이름처럼, 가장 오랜 역사와 전통을 가지고 있는 아스팔트 싱글의 기본 지붕재입니다. 심플한 사각형 모양의 일반사각 싱글은, 어떠한 건축물과도 자연스럽게 어우러지며, 다양한 색상 선택 폭이 특징입니다. 클래식 일반싱글 제품은 용마루 전용 싱글로도 활용할 수 있어 더욱 경제적입니다.



■ 제품규격 : 333mm x 1,000mm, 2.29㎡/bd, 23kg/bd, 16pcs/bd, 64bd/PLT

OAK EURO W PLUS 오크유로 W 플러스

오크유로W 시리즈는 우수한 저온 굴곡성과 시공 유연성, 그리고 포장단위 경량화로 더욱 사랑받는 아스팔트 싱글입니다.



■ 제품규격 : 318mm x 1,000mm, 2.34㎡/bd, 17kg/bd, 16pcs/bd, 84bd/PLT

하지자재

■ 소송/미송/방부 각재

소송각재	<ul style="list-style-type: none"> ■ 규격 : 30mm x 30mm x 3,600mm ■ 포장 : 12pcs/단 ■ 중량 : 1.2kg/ea 	
미송각재	<ul style="list-style-type: none"> ■ 규격 : 42mm x 42mm x 3,600mm ■ 포장 : 6pcs/단 ■ 중량 : 2.8kg/ea 	
방부각재	<ul style="list-style-type: none"> ■ 규격 : 15mm x 38mm x 3,600mm ■ 포장 : 15pcs/단 ■ 중량 : 1kg/ea 	

■ 아연 각관

우수한 내식성의 아연각관을 원하는 사이즈에 맞춰서 공급하고 있습니다.

규격	두께	중량	비고
40mm x 40mm	1.4T	10kgs/본	국산
50mm x 50mm	1.4T	12.6kgs/본	



■ 수입/내수 합판

합판은 목재를 얇게 절삭한 단판에 접착제를 도포하고 흡수매가 되도록 적층하되 인접 단판의 나뭇결이 서로 직교하도록 구성하여 제조한 1매의 판상 제품을 일컫는 말입니다. 다소 습윤 상태에 노출되더라도 견딜 수 있습니다.

규격	두께	중량	비고
4" x 8" (1,220mm x 2,440mm)	11.5mm	20kgs/ea	국산, 베트남산



■ 불연 시멘트(CRC) 보드

규격	두께	중량	비고
4" x 8" (1,220mm x 2,440mm)	6T	30kgs	태국산
2" x 8" (610mm x 2,440mm)	9T	20kgs	
4" x 8" (1,220mm x 2,440mm)	9T	40kgs	
4" x 8" (1,220mm x 2,440mm)	12T	50kgs	



■ 멤브레인 (환기이격제)

멤브레인은 고밀도 폴리에틸렌수지(HDPE)로 만들어진 돌기형 시트입니다.

다양한 활용성
아스팔트시트, 벽체면, 기초 콘크리트 보호용, 테라스, 평지붕, 옥상 정원 최종 마감 지지재
실제크기 (폭 x 길이 x 높이)
2M x 20M x 8mm = 40㎡
중량 및 팔레트수량
20ksg / roll, 16rolls / pallet
비고
터키산

강력한 습기차단

탁월한 차음효과

강력한 내구성

리얼, 알루미늄, 티타늄 징크 환기이격재



2,000mm

■ 방수시트

공냉법으로 상온에서 냉각 성형을 하여 방수효과를 극대화시킨 고급 방수시트입니다.

- 부직포 방수시트 Non-Woven Fabric Waterproofing Sheet
- 일반(비닐) 방수시트 Plastic (Vinyl) Waterproofing Sheet

규격	포장			
1M x 10M x 1.1T, 1.6T (재고생산)	1.1T	12kgs/roll, 63rolls/pallet	1.6T	17kgs/roll, 46rolls/pallet
1M x 10M x 2.0T, 3.0T (주문생산)	정2T	28kgs/roll, 33rolls/pallet	정3T	46kgs/roll, 25rolls/pallet



투습방수지

비닐사이딩

타이맥 하우스랩

타이맥 하우스랩의 특징점 TY-MAC

- 투습 및 방수 그리고 자외선 차단 향상을 위한 다중레이어 시스템
우수한 기술과 인증된 안전성으로 시공성과 효율성을 업그레이드 하였습니다.
- 우리 가족을 위한 주택, 힐링 스페이스!
타이맥 하우스랩은 외풍을 차단하여 에너지효율을 극대화 시키고, 제습기능을 높여 곰팡이로 인한 벽체훼손을 막아줍니다.

- 최고의 투습력**
주택시공으로 사용시, 최고의 투습력으로 경사 지붕 및 하우스랩의 효율 극대화
- 뛰어난 방수성**
고온다습에 강하여 어떠한 작업 환경에서도 방수성이 뛰어난 기능성 필름(폴리프로필렌)으로 구성
- 자외선 차단**
강한 태양광 자외선을 막아주는 UV처리 기술로 효율 극대화

표면 질량 밀도 Surface mass density	90g/m ² (±10g/m ²)
재료 Material	polypropylene
증기 투과성(투습성) Vapour permeability	4,000이상/m ² /24h (±100g/m ² /24h)
수밀성 Watertightness	class W1
내 자외선성 Resistance to UV rays	3 months
세로방향/가로방향 찢어짐 저항성 Resistance to tear longitudinal / transversal	>220/120N/50mm
못박는 곳 찢어짐 저항성 Resistance to tear at nailing point	>150/200N
롤 사이즈 Roll size	1.50m x 50m = 75m ²
팔레트 Pallet	52rolls
중량 Weight	8kgs/roll

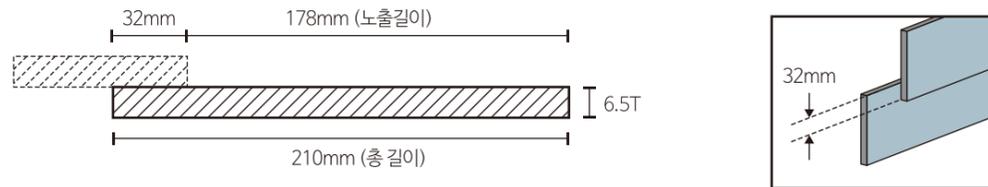


<p>더치랩 (Dutch-Lap D4.5")</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,650mm · 넓이(Exposure) : 232mm · 두께(Thickness) : 0.042" · 포장(Packing) : 22pcs/Box · 중량(Weight) : 2.1kg/ea 	<p>천정재 (Soffit T4")</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,700mm · 넓이(Exposure) : 305mm · 두께(Thickness) : 0.040" · 포장(Packing) : 14pcs/Box · 중량(Weight) : 2.1kg/ea 			
<p>아웃코너 (Outside corner)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,050mm · 포장(Packing) : 10pcs/Box 	<p>인코너 (In-corner)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,050mm · 포장(Packing) : 10pcs/Box 	<p>제이채널 (J-Channel)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,650mm · 포장(Packing) : 60pcs/Box · 중량(Weight) : 2.1kg/ea 	<p>스타터 (Starter)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 길이(Length) : 3,050mm · 포장(Packing) : 50pcs/Box 	<p>원형 환기창 (Round Gable Vent)</p>
				<p>팔각 환기창 (Octagon)</p>

시멘트 사이딩



■ 제품 규격

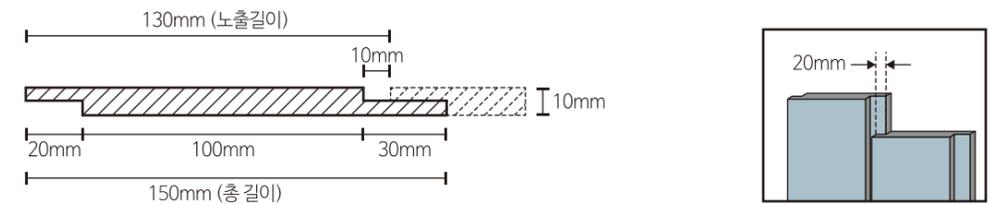


제품명	시멘트사이딩
규격	6.5T x 210mm x 3,660mm
무게	9.5kg / ea
시공면적	0.65㎡ / ea
팔레트	300ea/pallet

수직 채널 시멘트사이딩



■ 제품 규격



제품명	수직 채널 시멘트사이딩
규격	10mm x 150mm x 3,660mm
무게	6.88kgs / ea
시공면적	0.47㎡ / ea
팔레트	245ea/pallet



세라믹 데크타일

루이다

거칠고 자연스러운 슬레이트 석재의 질감.
고급스러운 분위기를 풍기는 익스테리어 타일입니다.



1 장	600mm × 600mm × 18t
중량	24kg/case
시공량	0.72m ² /case
포장	2 장/case



E01 (주문)



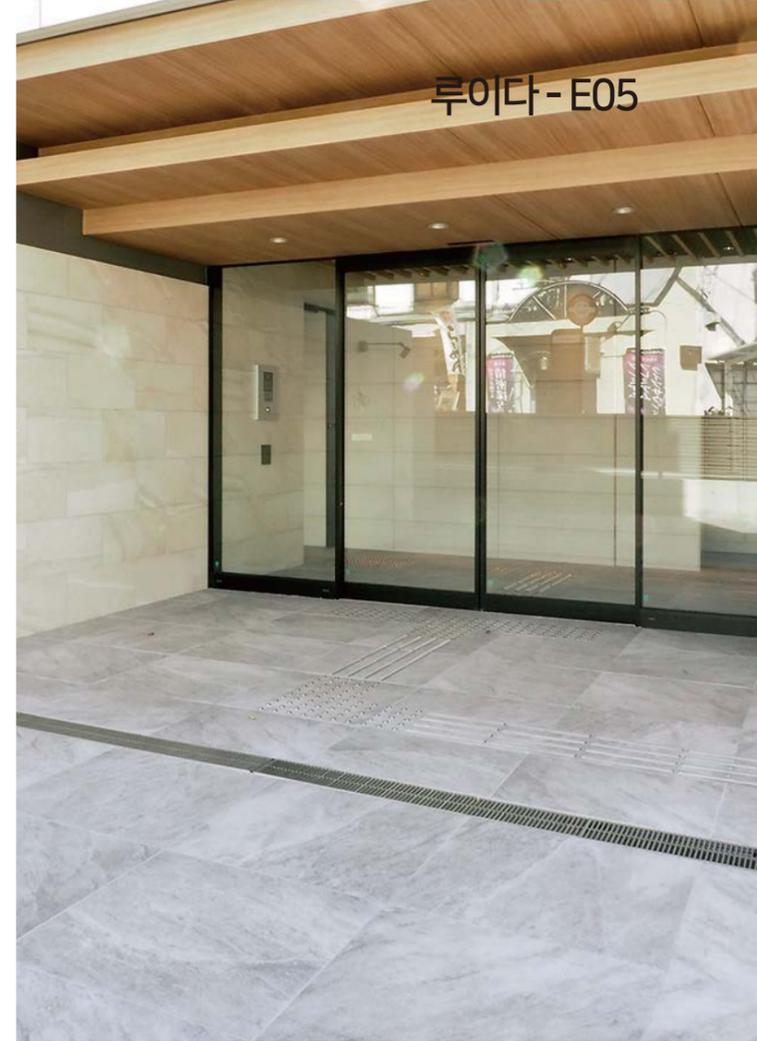
E02



E05



루이다 - E05



루이다 - E05

티다

독특한 흐름을 가진 화강암 스타일.
대담한 패턴이 감각적인 공간을 완성합니다.



1 장	600mm × 600mm × 18t
중량	24kg/case
시공량	0.72m ² /case
포장	2 장/case



SL2



SL6



SL3 (주문)



SL4 (주문)



티다 - SL3

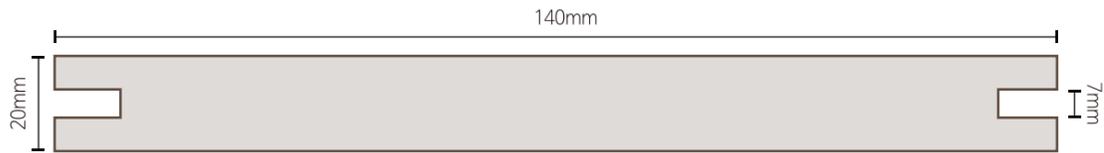


티다 - SL4

WPC 20T 합성목재 데크



제품 규격



제품명	WPC 20T 합성목재 데크
규격	20T x 140mm x 2,400mm, 3,000mm
중량	2,400mm - 9.8kg/ea, 3,000mm - 11kg/ea
색상	라이트그레이, 내추럴브라운, 다크브라운, 다크그레이
팔레트	168ea/PLT

특장점



뛰어난 내구성

- 온·습도 변화에 강하고 안정적인 구조를 유지하여 변형이 적음
- 장기적인 사용 가능한 경제적인 대체재
- 특수 코팅으로 유지, 보수 용이
- 불에 잘 타지 않는 난연성이 있어 화재 발생 시 안정성을 높여 줌



특수마감 UV 처리

- UV코팅 적용으로 태양광에 의한 변색 및 노화 방지
- 우수한 내구성으로 색상과 질감 오래 유지
- 흡수성이 낮고 견고하여 부식에 강함



방충 및 방수

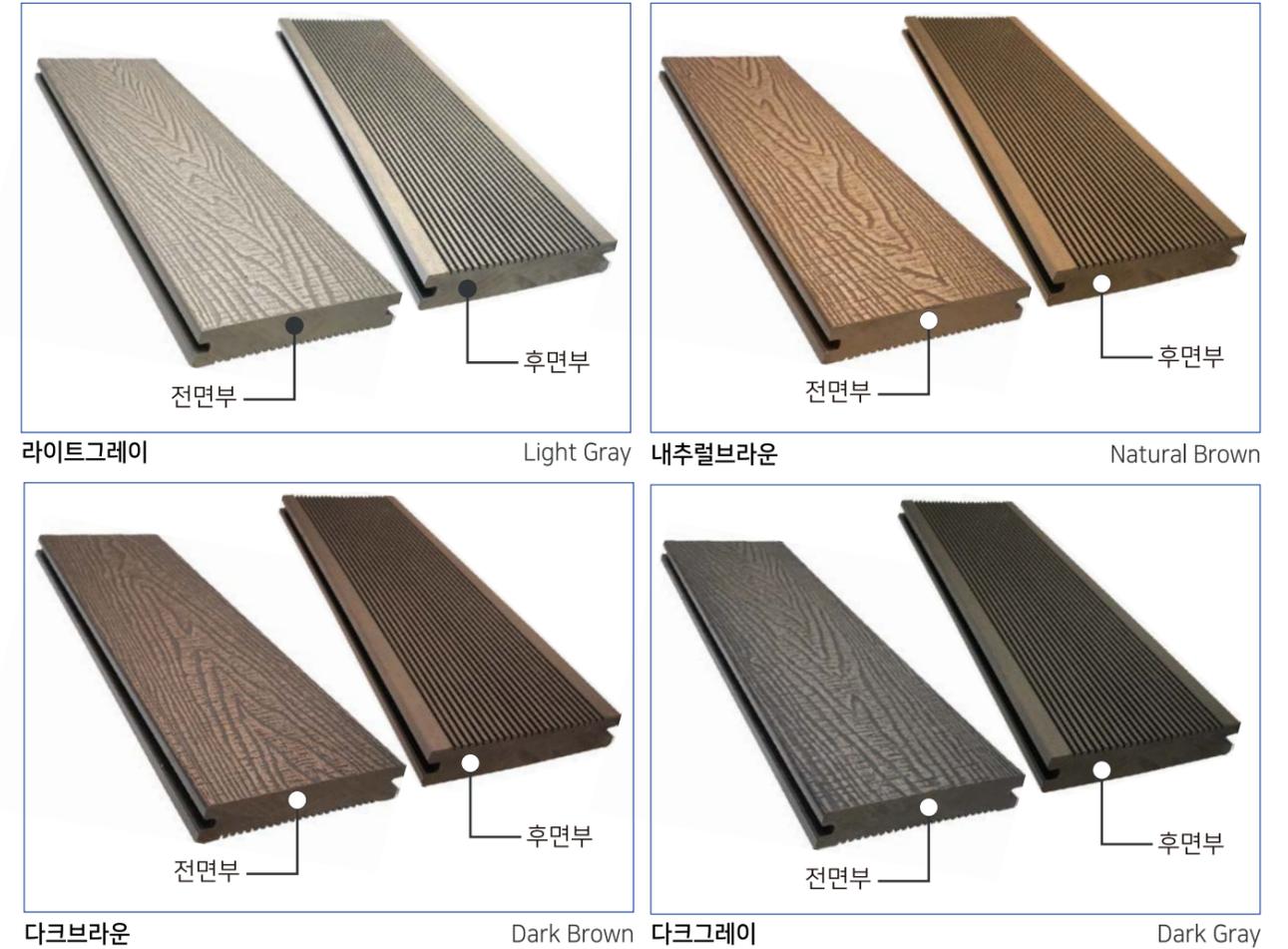
- 방충 및 방수 성능으로 유지 관리가 편리함
- 천연 목재와 달리 곰팡이, 벌레, 해충으로부터 안전
- 추가적인 도장이 필요 없으며 장기적인 관리 비용 절감



다양한 디자인 · 용도

- 실내외 구분 없이 사용 가능하고 고급스러운 연출 가능
- 자연스러운 원목 질감과 다채로운 색상 및 텍스처를 제공

제품 색상



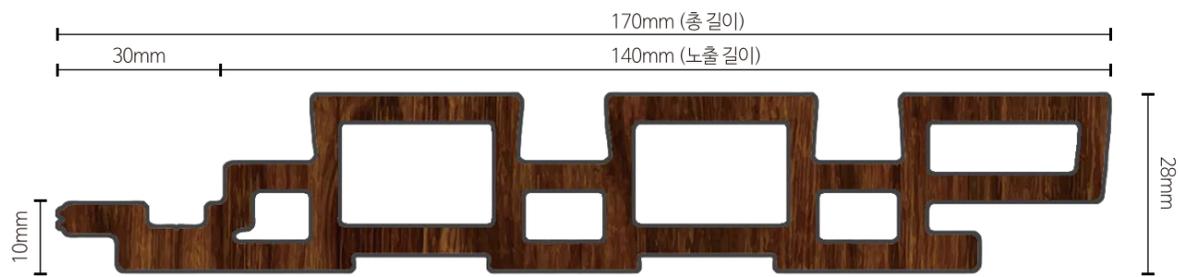
부자재

품명	엣지 커버보드	스타트클립, 데킹클립	
규격	10T x 138mm x 2,500mm	20mm 전용	
색상	라이트그레이, 내추럴브라운, 다크브라운, 다크그레이	실버	
제품형태			

WPC 28T 합성목재 클래딩



제품 규격



제품명	WPC 28T 합성목재 클래딩
규격	28T x 170mm x 3,000mm
중량	8kg/ea
색상	사하라 베이지, 티크, 월넛, 오크스 그레이
팔레트	175ea/PLT

특장점



탁월한 성능

- Co-Extrusion 이중 압출(공압출) 합성 소재
- 오염과 변색에 강함
- 표면 전체 코팅으로 습기로부터 보호
- 연결부가 내부에 시공되어 깔끔한 마감 디자인



자연스러운 디자인

- 무광택 마감으로 내추럴하고 고급스러운 느낌
- 실제 목재 느낌으로 천연나무와 유사한 색상
- 햇빛에 반사되는 리듬감 있는 웨이브 패턴



깔끔한 시공

- 최신 트렌드의 오픈 조인트 디자인
- 클립 대신 나사로 직결, 빠르고 안정적인 설치 구조
- 일관된 색상의 마감재와 나사로 디자인의 통일성



친환경 자재

- 100% 재활용 가능한 친환경 재료로 제작
- 환경에 미치는 영향을 최소화한 지속 가능한 선택

제품 색상



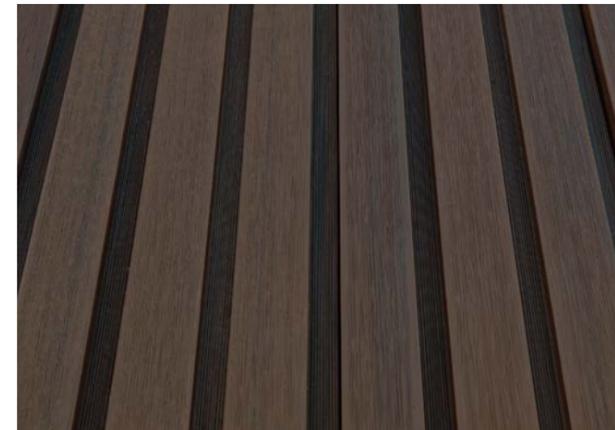
사하라 베이지

SAHARA BEIGE



티크

TEAK



월넛

WALNUT



오크스 그레이

ONYX GRAY

부자재

품명	클래딩 코너	실리콘 패드
규격	54mm x 54mm x 3,000mm	-
색상	사하라 베이지, 티크, 월넛, 오크스 그레이	
제품 형태		

METALSIDING 메탈사이딩

프리미엄 클래식롱스톤

링클수지



카본 화이트 | PCL-12CWT



카본 블랙 | PCL-12CBK



카본 브라운 | PCL-12CBR

앤티크브릭

링클수지



빈티지 베이지 | NTB-11VB



빈티지 그레이 | NTB-11VG



빈티지 레드 | NTB-11VR

라임스톤

불소수지



퓨어 화이트 | LIS-08W



듀오 레드 | LIS-08R



듀오 크롬 | LIS-08C



블랙 | LIS-08BK

스팬드럴

폴리수지



레드브라운 | SPD-04RB



내츄럴 | SPD-04NT



다크브라운 | SPD-04DB



화이트 | SPD-04W



그레이 | SPD-04G



블랙 | SPD-04BK

아리에타

불소수지



퓨어 화이트 | ARI-05W



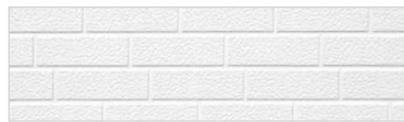
듀오 레드 | ARI-05R



듀오 크롬 | ARI-05C

스탠다드브릭

폴리수지



화이트 | STB-09W



오렌지 | STB-09OR



그레이 | STB-09G

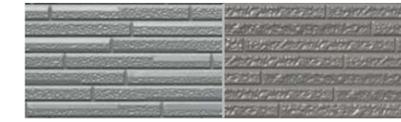
모던롱스톤 & 클래식롱스톤

폴리수지



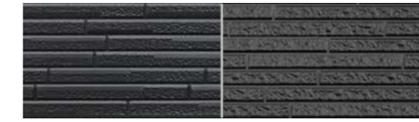
화이트 | NLS-03W

OLS-02W



그레이 | NLS-03G

OLS-02G



블랙 | NLS-03BK

OLS-02BK



아이보리 | NLS-03V

OLS-02V

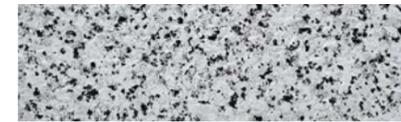


브라운 | NLS-03BR

OLS-02BR

마블스톤&스타코

폴리수지



마블스톤 그레이 | MST-07G



스타코 화이트 | STC-06W

와이드스톤

폴리수지



화이트 | WS-01W



레드 | WS-01R



블랙 | WS-01BK

ALUSIDING 알루미늄 사이딩

스타라인

폴리수지



화이트 | ASL-10W



그레이 | ASL-10G



블랙 | ASL-10BK



듀오레드 (주문제작) | ASL-10R

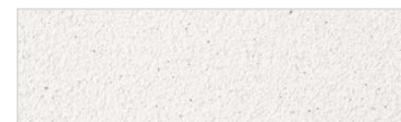


크림 (주문제작) | ASL-10C



네이비 (주문제작) | ASL-10N

CERACOATSIDING 세라코트 사이딩



솔리드 아이보리 (주문제작) | CES-13IV



솔리드 피치 (주문제작) | CES-13PC



솔리드 차콜 (주문제작) | CES-13CH