

Manufacturer Partners



POSCO C&C

SeAH Steel

NedZink

VEROZINC VZ

zintek®
ZINC-TITANIUM IN ARCHITECTURE

2022



METAL COLLECTION

KZINC METAL COLLECTION

링클 / 프린트
고내식 마그네슘 아연도금강판

폴리 / 불소 / 솔리드
알루미늄시트

티타늄징크
아연시트

www.kzinc.co.kr

모던한 칼라와 미니멀 디자인을 위한
케이징크 메탈 컬렉션

다양한 지붕 및 외장 마감자재 가운데,
21세기 건축의 트렌드인 미니멀리즘과 모던함을 가장 잘
표현할 수 있는 징크는, 이제 소비자들의 가장 선호하는
제품이 되었습니다.

그 중심에,
(주) 국제는 징크의 합리적인 선택을 위한 최고의 선택이 되기
위해 최선을 다하겠습니다.

많은 관심과 성원 바랍니다.

감사합니다.

(주) 국제 임직원 일동

CONTENTS

회사소개

케이징크 메탈 라인업

고내식 마그네슘 아연도금강판 소개 [맥코트]

링클 고내식 마그네슘 아연도금강판

프린트 고내식 마그네슘 아연도금강판

폴리/ 불소/ 솔리드 알루미늄시트

동판

네드징크

베로징크

진텍징크

빗물받이시스템

하지자재 (각재, 각파이프& 합판)

멤브레인 및 방수시트

타이맥 (투습방수지)

아이지루프

세라믹기와

금속기와

아스팔트싱글

키라이트 천창 / 지붕창

징크 시스템

징크 후레싱

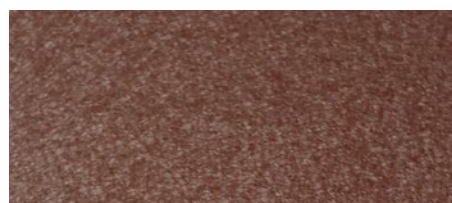


링클 고내식 마그네슘 아연도금강판

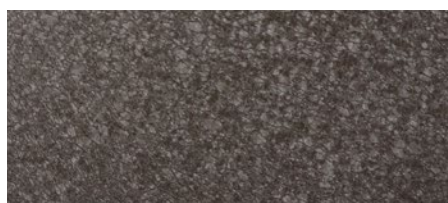
링클 연회색 (KDW-870K)

링클 다크그레이 (KDW-930B)

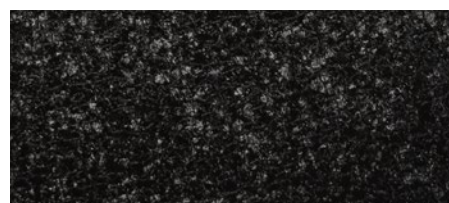
다크링클 (KDW-780B)



와인스톤 (KDW-880B)



브라운스톤 (KDW-010K)

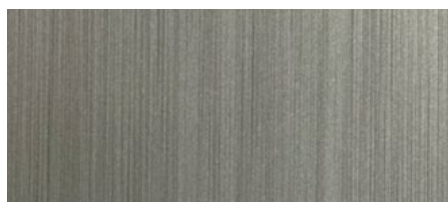


블랙스톤 (KDW-000K)

프린트 고내식 마그네슘 아연도금강판



리얼 화이트 (KDP-805D)



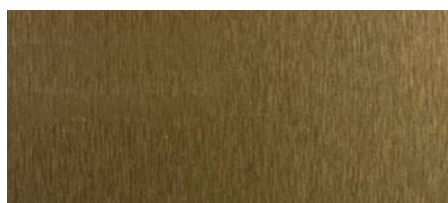
리얼 헤어라인 그레이 (KDP-290P)



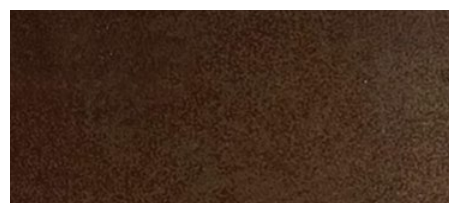
리얼 블루진 (KDP-040P)



리얼 녹청색 (KDP-103P)



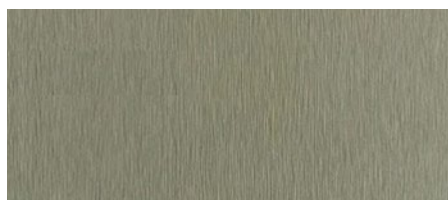
리얼 쿠퍼 (KDM-323P)



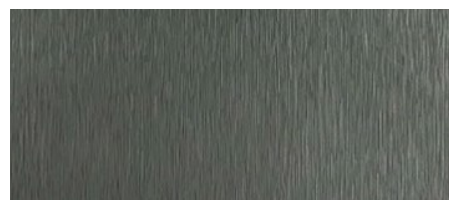
리얼 코르텐 (KDP-043P)



리얼 언그레이 (KDP-610P)



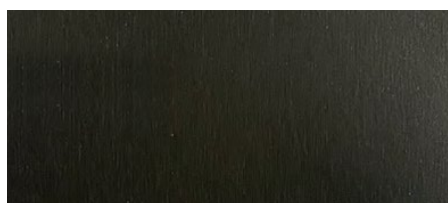
리얼 라이트그레이 (KDP-053P)



리얼 메탈그레이 (KDP-370P)



리얼 진그레이 (KDP-323P)



리얼 펄블랙 (KDP-593P)

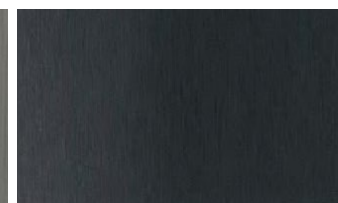


리얼 노웨이브 블랙 (KDP-560P)

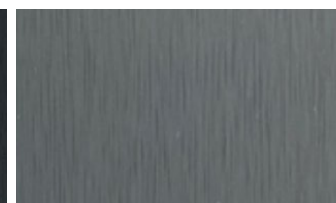
폴리/불소/솔리드 알루미늄 시트



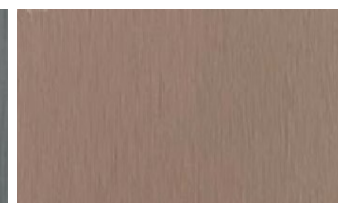
AL 폴리 그레이 (KDA-443P)



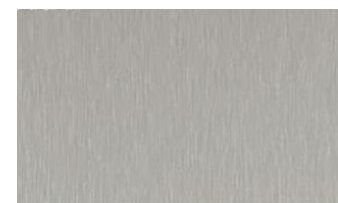
AL 폴리 블랙 (KDA-0423P)



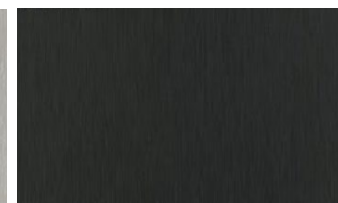
AL 폴리 블루 (KDA-053B)



AL 폴리 레드 (KDA-053R)



AL 불소 라이트그레이 (KDA-108F)



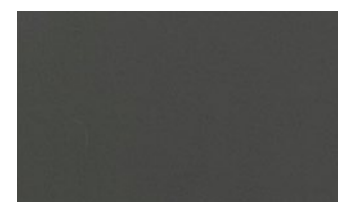
AL 불소 블랙 (KDA-118F)



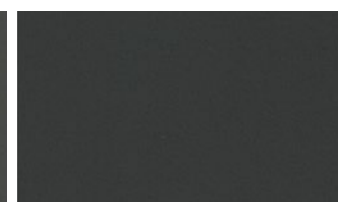
AL 불소 그레이 (KDA-258F)



AL 불소 코코아 (KDA-048F)



AL 불소 솔리드 그레이 (KDA-502B)



AL 불소 솔리드 블랙 (KDA-532B)



AL 폴리 화이트 (KDA-805)

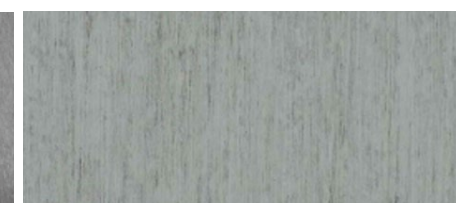
티타늄징크 아연시트



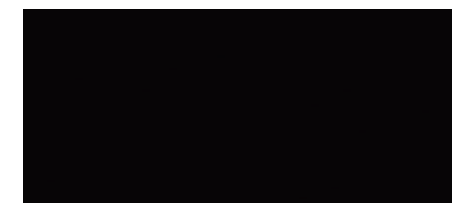
Nedzink_Nova 네드_노바



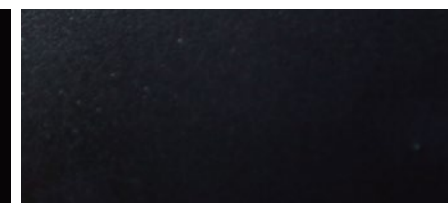
Verozinc_Gray 베로_그레이



Zintek_Rock Gray 진텍_그레이



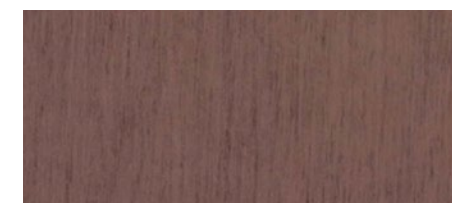
Nedzink_Noir 네드_노이어



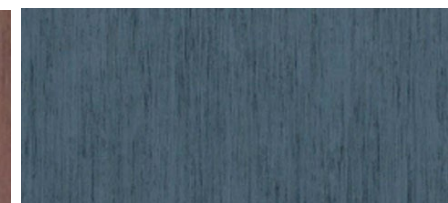
Verozinc_Black 베로_블랙



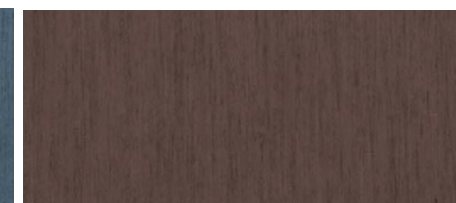
Zintek_Graphite Black 진텍_블랙



Zintek_Antique Red 진텍_레드



Zintek_Mediterranean Blue 진텍_블루



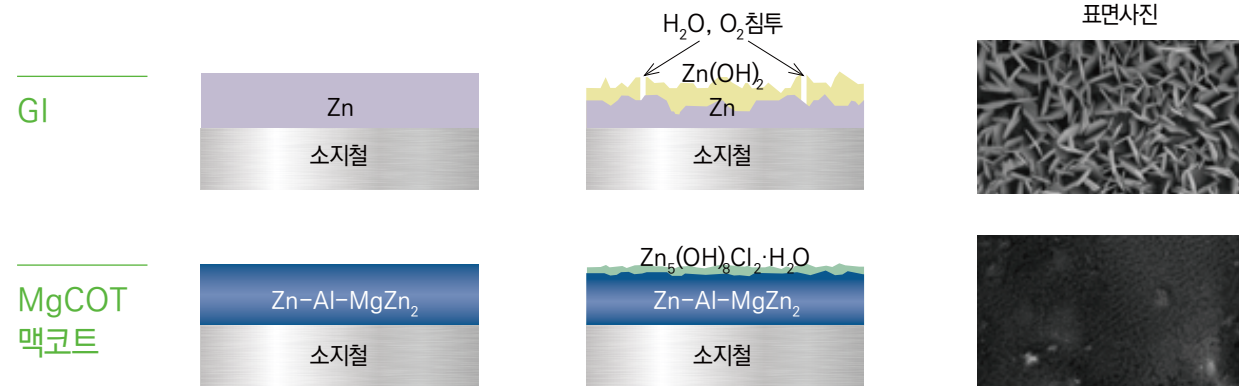
Zintek_Earth Brown 진텍_브라운

MgCOT[®] 맥코트 란?

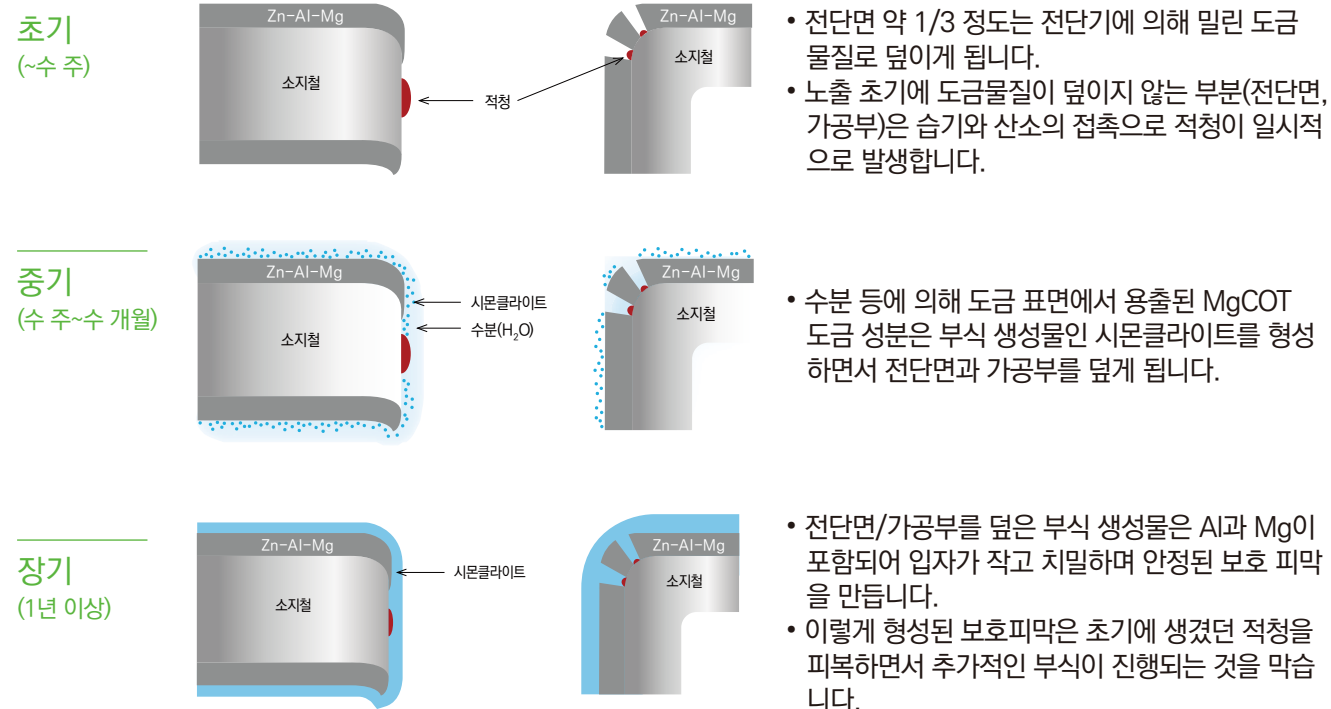
기존 용융아연도금강판(이하 GI)에 Mg 2%, Al 6%가 첨가된 동부제철 고유의 3원계 **고내식 마그네슘 아연도금강판**입니다. GI 대비 내구성이 뛰어나고 가공부 내식성, 내화학성이 우수하여 고내식성을 요구하는 환경에 폭넓은 적용이 가능한 경제적, 친환경적, 미래지향적 제품입니다.

부식방지 기구

GI는 도금층 표면에 입자가 크고 다공질인 부식 생성물[Zn(OH)₂]을 만드는 반면, 고내식 도금 강판은 Al과 Mg이 포함되어 입자가 작고 치밀하며 안정적인 부식 생성물 [시몬클라이트, Zn₅(OH)₈Cl₂·H₂O]을 만듭니다. 이 부식 생성물은 물이나 산소의 침투를 막는 보호피막을 만들어 강판이 오래도록 부식되지 않게 해줍니다.

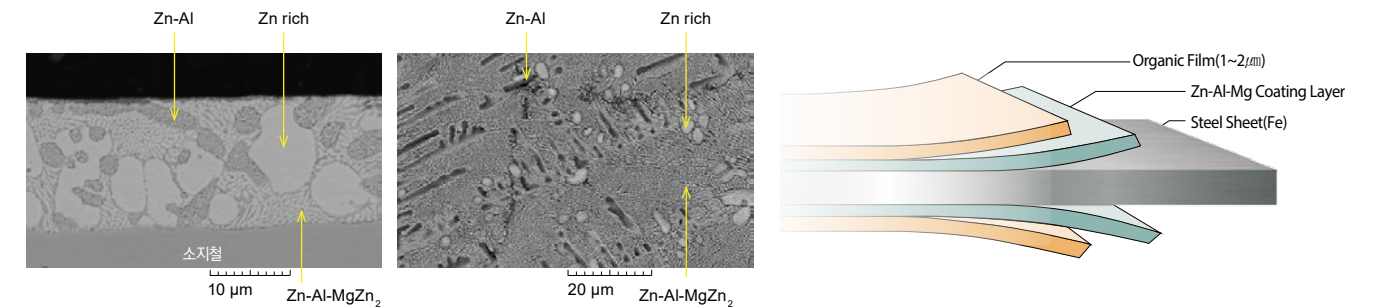


전단면 / 가공부 부식방지 기구 Self Curing Coating Technology



도금층 특성

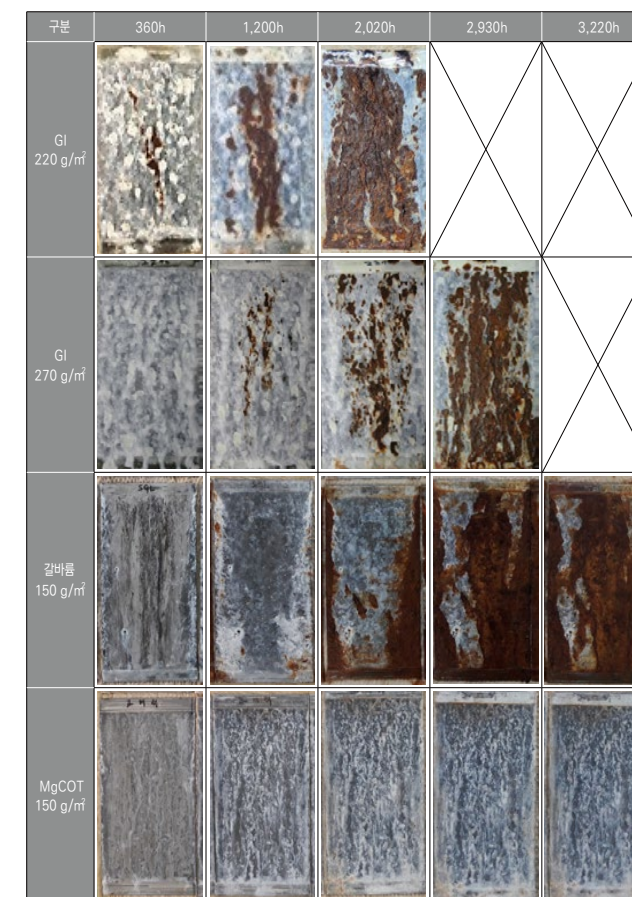
도금층은 Zn rich, Zn-Al, Zn-Al-MgZn₂상으로 이루어져 있으며, Zn-Al-Mg으로 구성된 도금물질이 치밀한 부식생성물 형성을 촉진하여 고내식성을 갖습니다



평판부 내식성

MgCOT 맥코트는 GI 대비 4~9배 이상의 평면 내식성을 나타냅니다. 전단부 노출상태에서 염수 분무 시험 시 GI, 갈바륨 대비 평판부 내식성이 우수합니다.

염수 분무 시험 (SST)

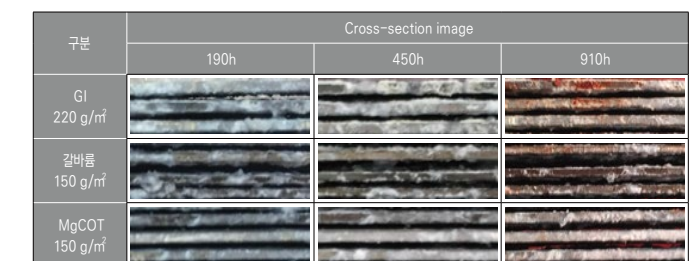


※ Test 방법 : 염수분무 테스트(KS D 8334, 5%NaCl, 35°C)후 경과 시간에 따른 적청 발생여부 관찰

전단부 내식성

MgCOT 맥코트는 Mg이 함유된 부식생성물의 영향으로 전단면에서 GI, 갈바륨 대비 우수한 내식성을 나타냅니다.

염수 분무 시험 (SST)



※ Test 방법 : 염수분무 테스트(KS D 8334, 5%NaCl, 35°C)후 경과 시간에 따른 적청 발생여부 관찰

옥외폭로 시험 90일 경과



옥외폭로테스트

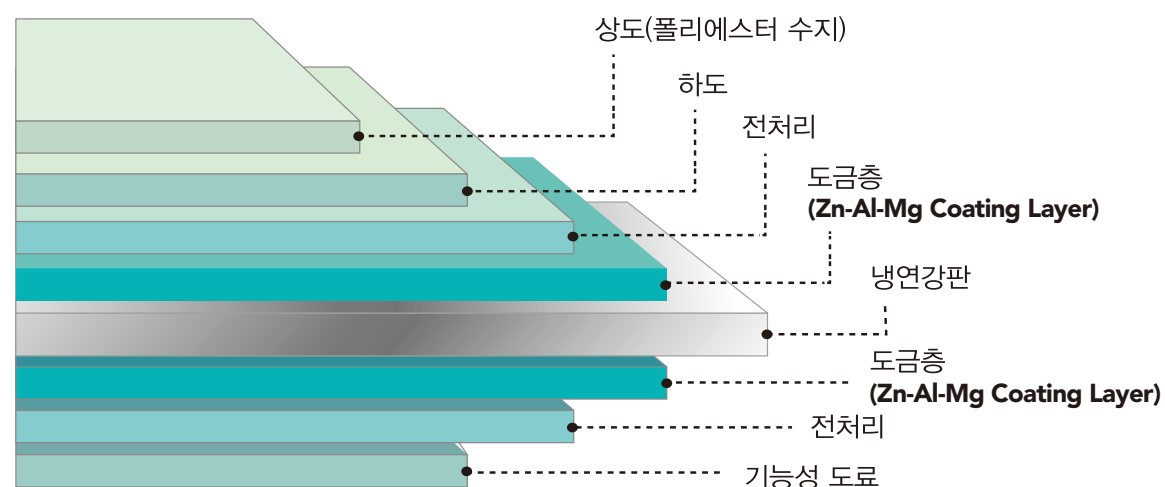


※ Test 방법 Outdoor Exposure Test (인천 연구소 시험장에서 경과 시간에 따른 적청 발생여부 관찰)



링클 고내식 마그네슘 아연도금강판

기존 아연도금강판 (GI)에 Mg 2%, AL 6% 가 첨가된 KG 동부제철 고유의 3원계 고내식 마그네슘 아연도금 강판 입니다. GI 대비 내구성 뛰어나고 가공부 내식성, 내화학성이 우수하여 고내식성을 요구하는 환경에 폭넓은 적용이 가능한 경제적, 친환경적, 미래지형적 제품입니다.



시트, 코일
생산규격

두께	폭	무게
0.4mm ~ 0.5mm	518mm ~ 1,219 mm	abt. 4kg/㎡

PRODUCT SPECIFICATIONS

링클 고내식 마그네슘 아연도금강판 특장점

- 탁월한 가공성**
 상·하도 도막의 건조시간을 달리하여 질감을 표현하고 표면에 도장에 엠보싱 효과를 나타내어, 가공시 크랙이 가지않은 도장방식입니다.
- 탁월한 내오염성**
 거친 표면 질감으로 스크래치와 오염에 강하여, 시공 후 유지 및 보수에 유리합니다.
- 탁월한 경제성**
 수입 판금재에 비해 합리적이고 경쟁력 있는 가격의 외장 마감재입니다.

품질규격

시험항목	시험결과		비고
도막두께	상면	25μm	중량법
	하면	5μm	
광택	상면	1	GLOSS MASTER
	하면	42	
색차	상면	양호	KSD 3520
	하면	양호	
인장시험	항복점	300.1	
	강도	395.2	
	연신율	35.9	
경도	HR30T	56	
충격테스트	Good		
굽힘테스트	Good		
연필강도	2H		
M.E.K Resistance	50		ASTM D-4752

제품 색상



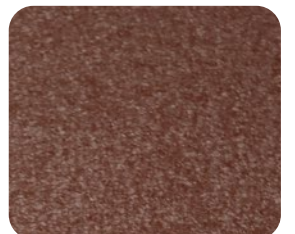
링클 연회색 (KDW-870K)



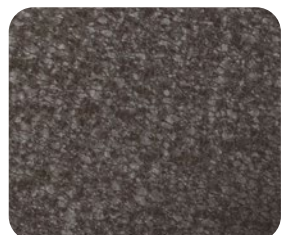
링클 다크그레이 (KDW-930B)



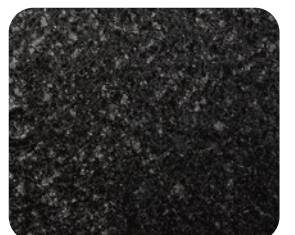
다크링클 (KDW-780B)



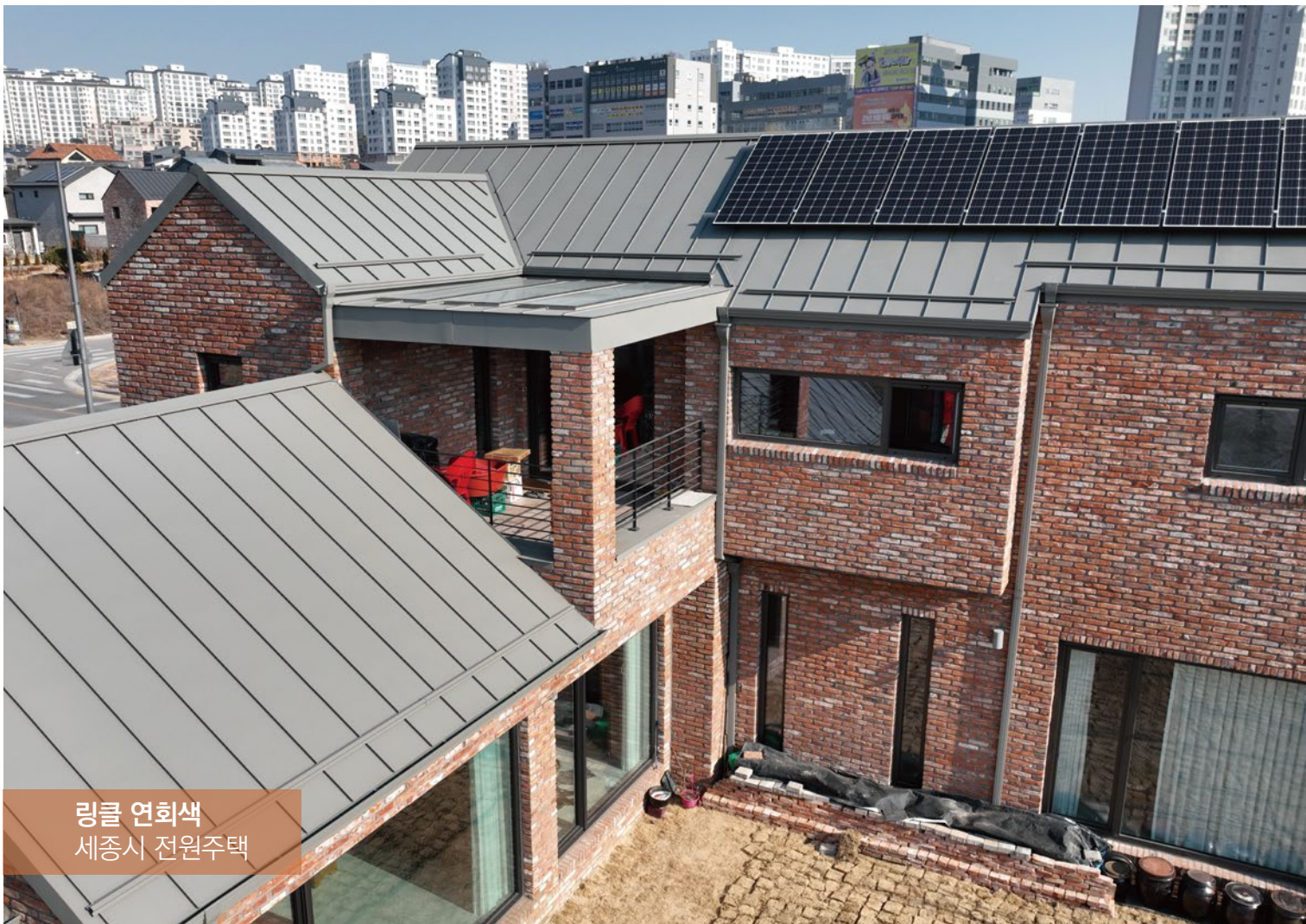
와인스톤 (KDW-880B)



브라운스톤 (KDW-010K)



블랙스톤 (KDW-000K)



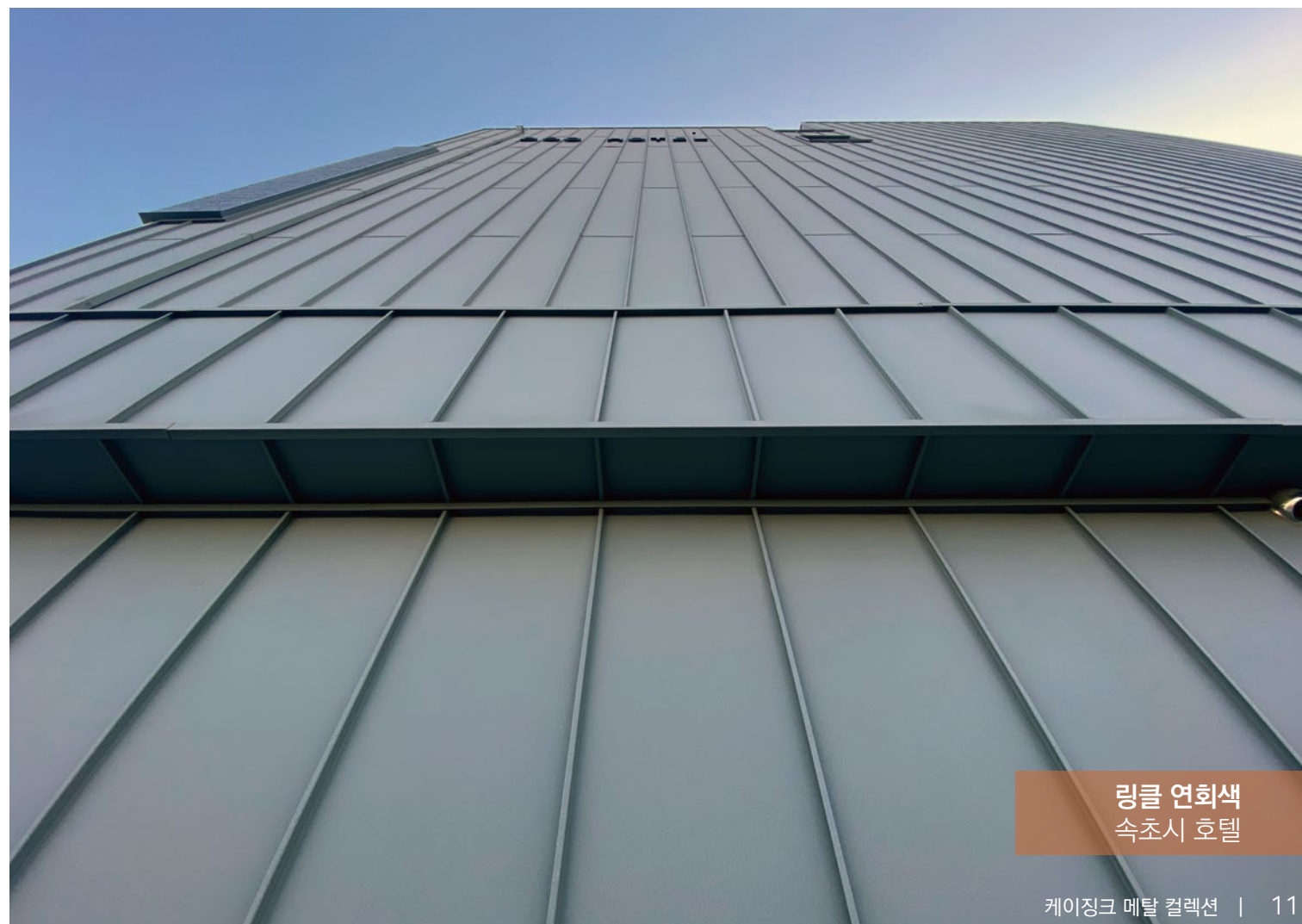
링클 연회색
세종시 전원주택



링클 연회색
화성시 전원주택



고내식 마그네슘
아연도금강판
링클 연회색
(KDW-870K)



링클 연회색
속초시 호텔



와인스톤
성남시 다세대주택



와인스톤
양평군 어린이집

고내식 마그네슘
아연도금강판
와인스톤
(KDW-880B)



와인스톤
동해시 상가주택



링클 다크그레이
밀양시 전원주택



링클 다크그레이
용인시 주택단지



고내식마그네슘
아연도금강판
링클 다크그레이
(KDW-930B)



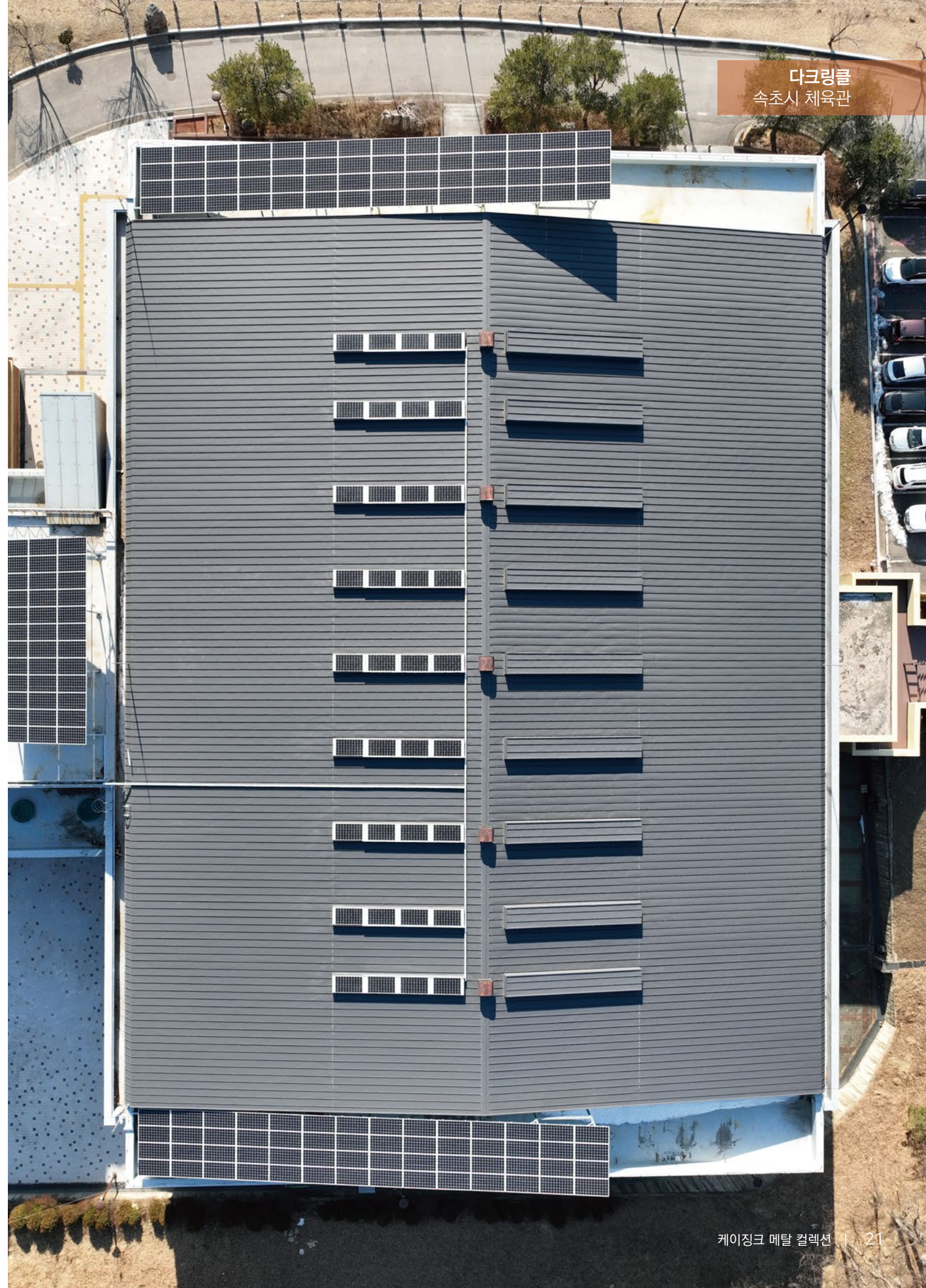






다크링클
전주시 다세대주택

고내식 마그네슘
아연도금강판
다크링클
(KDW-780B)

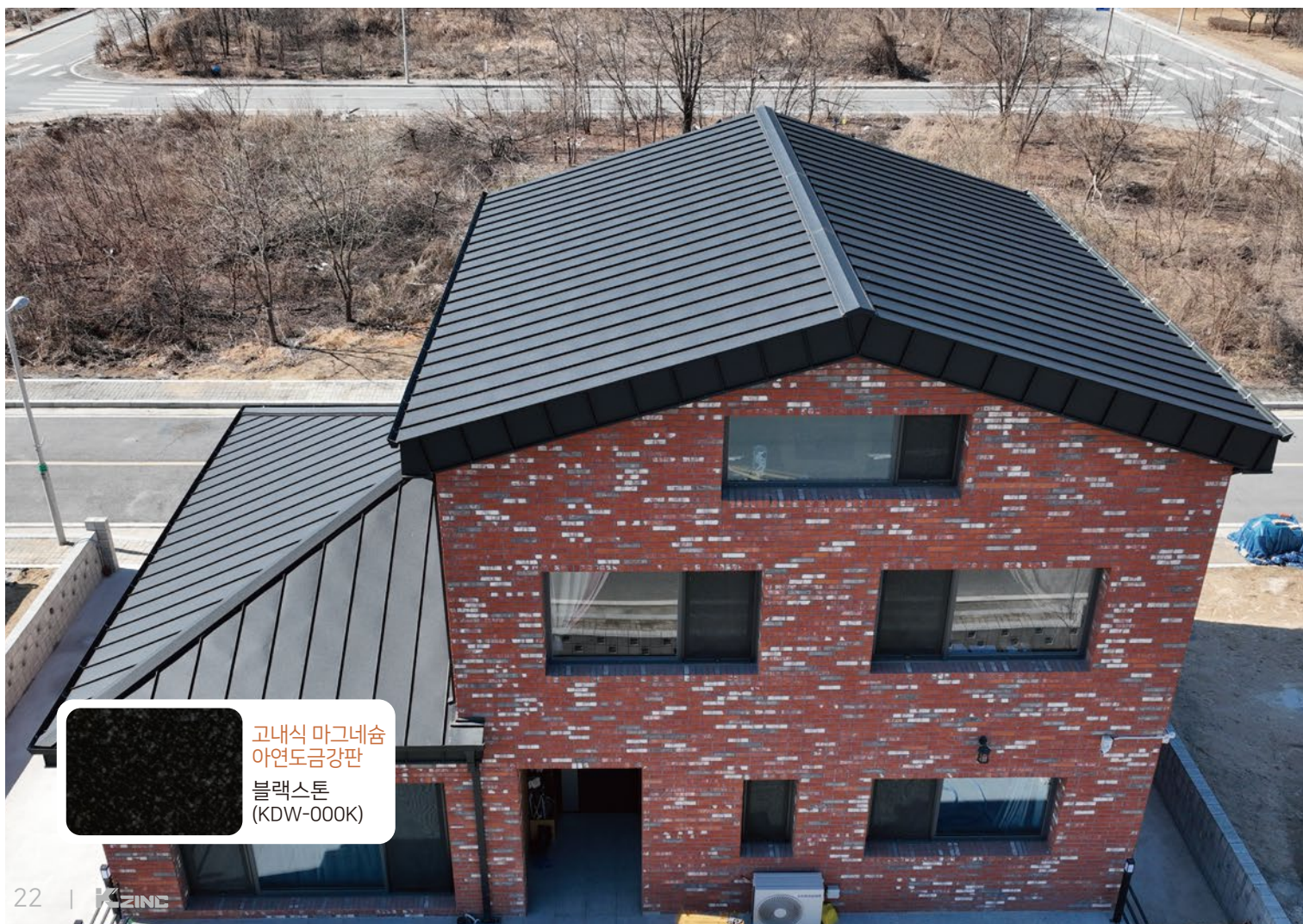
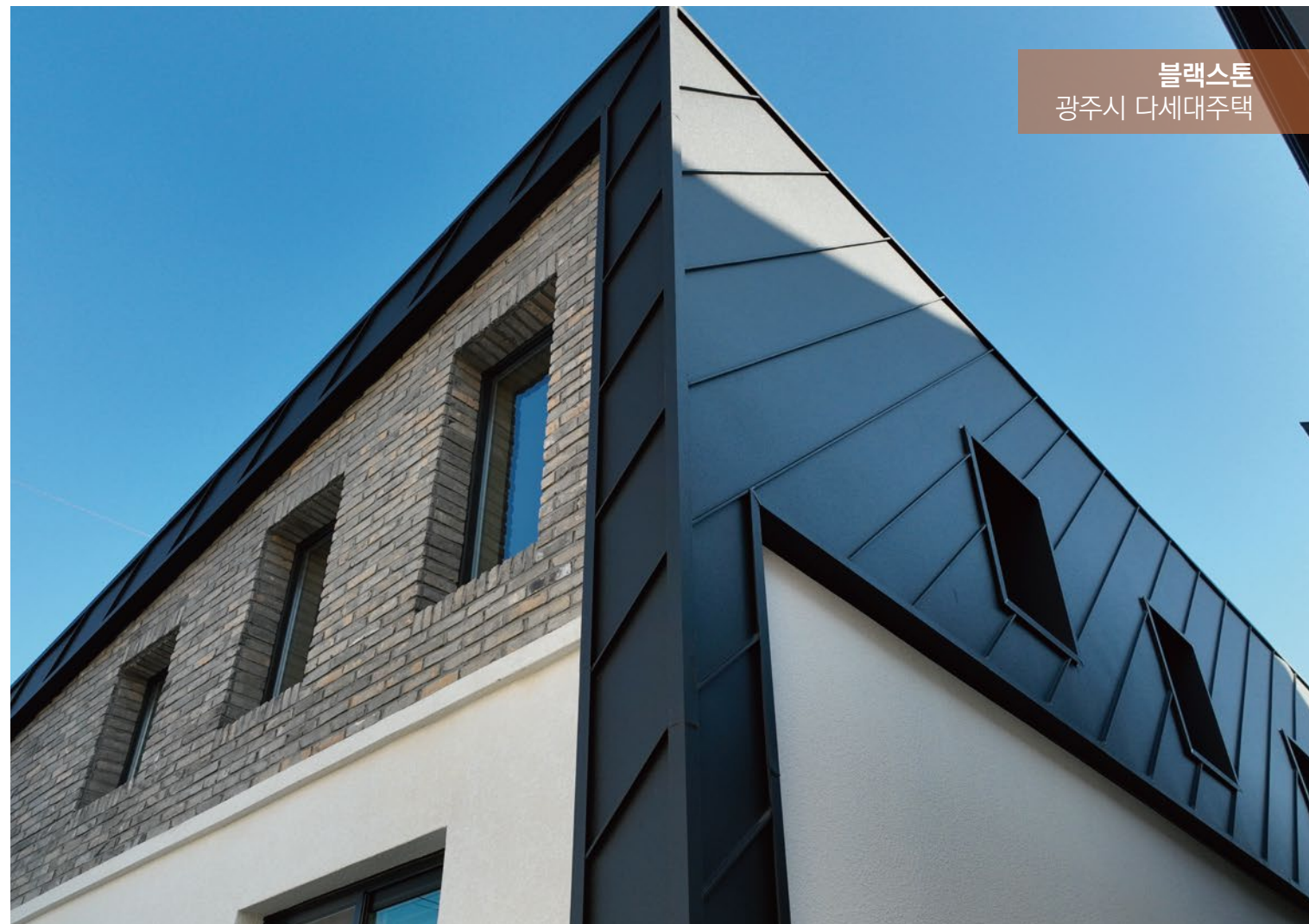


다크링클
속초시 체육관

블랙스톤
음성군 전원주택



블랙스톤
광주시 다세대주택



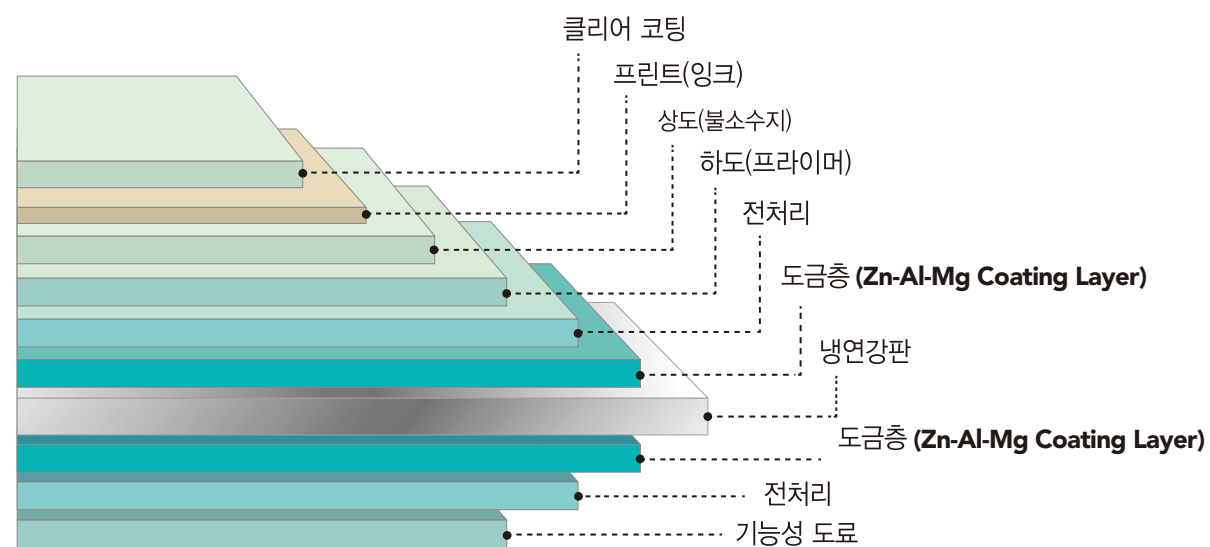
고내식 마그네슘
아연도금강판
블랙스톤
(KDW-000K)





프린트 고내식 마그네슘 아연도금강판

기존 아연도금강판 (GI)에 Mg 2%, AL 6% 가 첨가된 KG 동부제철 고유의 3원계 고내식 마그네슘 아연도금강판 입니다. GI 대비 내구성 뛰어나고 가공부 내식성, 내화학성이 우수하여 고내식성을 요구하는 환경에 폭넓은 적용이 가능한 경제적, 친환경적, 미래지형적 제품입니다.



시트, 코일
생산규격

두께	폭	무게
0.4mm ~ 0.5mm	518mm ~ 1,219mm	abt. 4Kg/㎡

PRODUCT SPECIFICATIONS

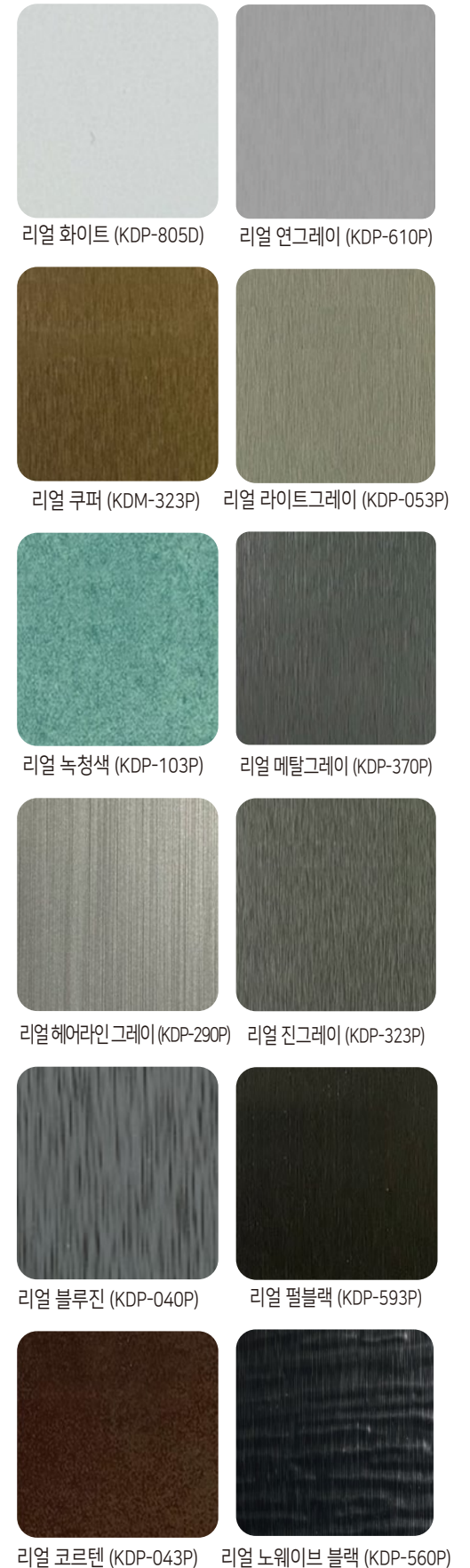
프린트 고내식 마그네슘 아연도금강판 특장점

- 뛰어난 심미성
자연 그대로의 무늬를 직접 인쇄하는 그라비아 방식의 인쇄를 다양한 색상 및 패턴에 적용할 수 있습니다.
- 뛰어난 내오염성
다양하고 세련된 프린트 패턴은 고급스러운 연출이 가능하며, 클리어 도료의 사용으로 유지 및 보수가 편리합니다.
- 뛰어난 경제성
수입 판금재에 비해 합리적이고 경쟁력 있는 가격의 외장 마감재 입니다.

품질규격

시험항목	시험결과		비고
도막두께	상면	30μm	중량법
	하면	5μm	
광택	상면	13	GRAVURE
	하면	42	
색차	상면	양호	KSD 3520
	하면	양호	
인장시험	항복점	227.5	
	강도	375.6	
	연신율	38.8	
경도	HR30T	54	
충격테스트	Good		
굽힘테스트	Good		
연필강도	H		
M.E.K Resistance	100		ASTM D-4752

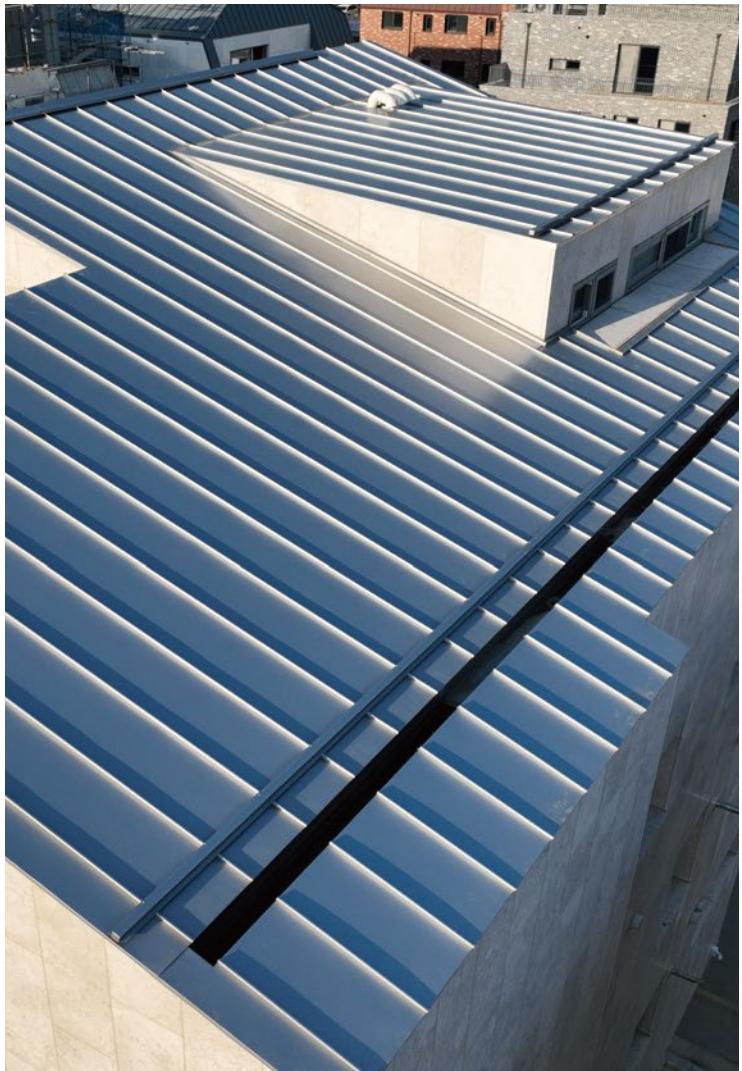
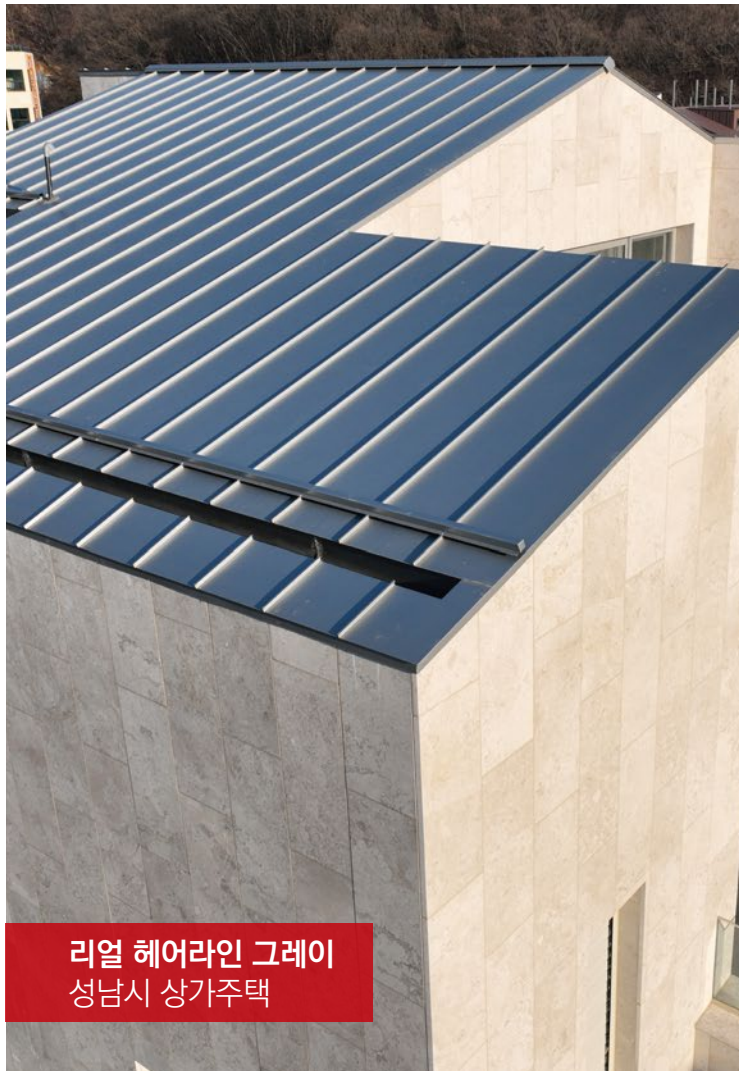
제품 색상

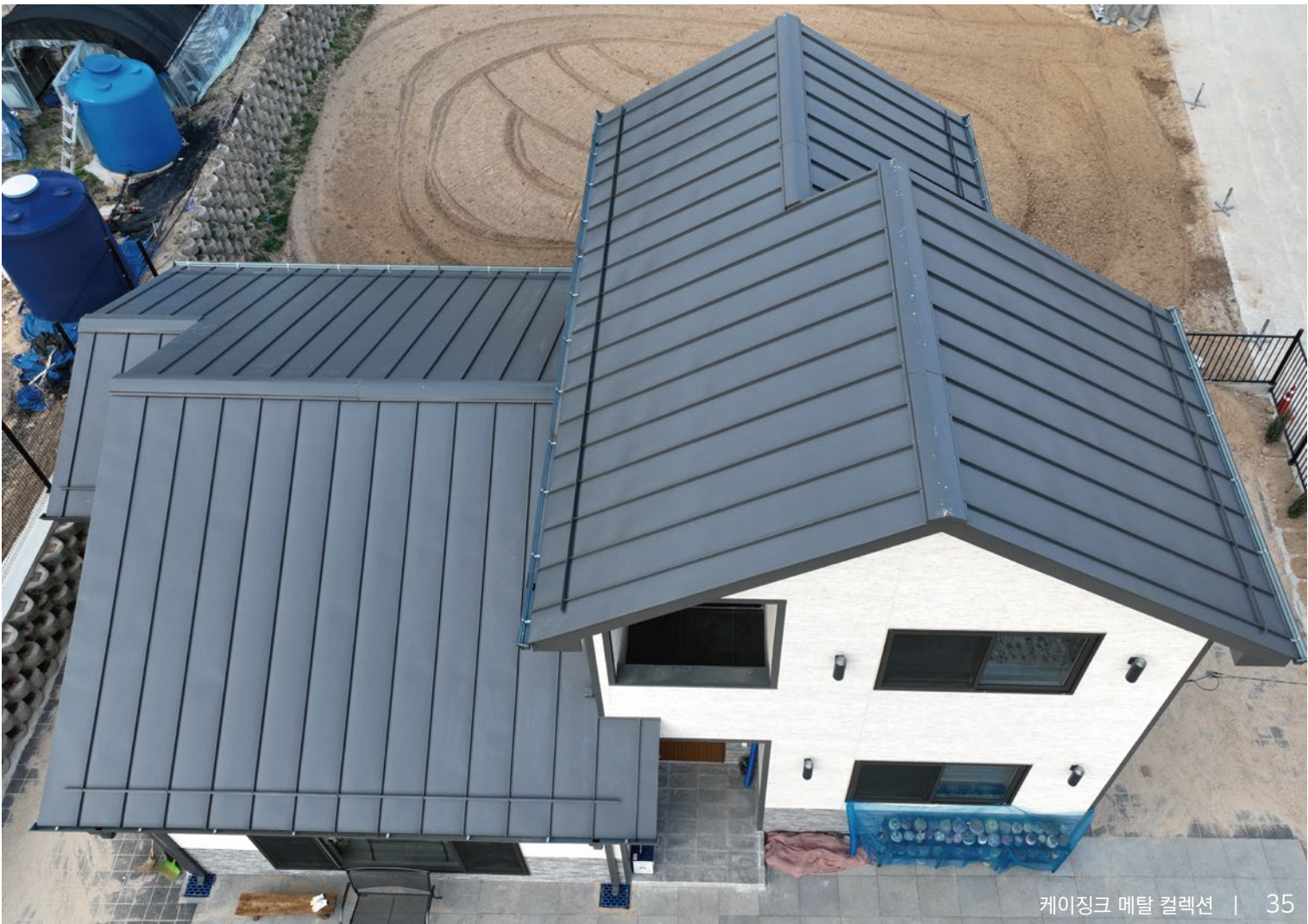














리얼 코르텐
담양군 다세대주택



고내식 마그네슘
아연도금강판
리얼 코르텐
(KDP-043P)



케이징크 메탈 컬렉션 | 37



리얼 메탈그레이
제천시 전원주택



리얼 메탈그레이
해남군 전원주택



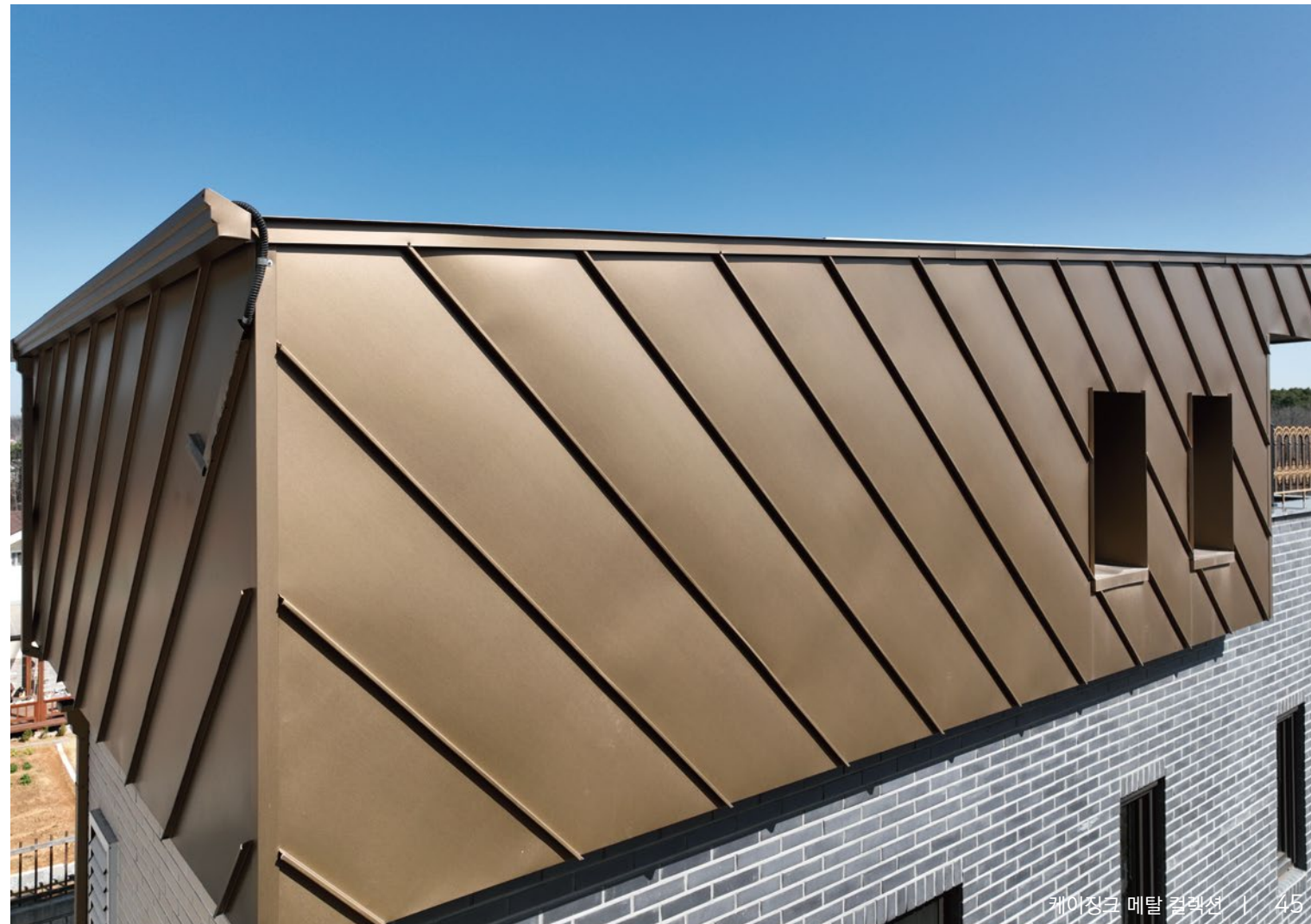
고내식마그네슘
아연도금강판
리얼 메탈그레이
(KDP-370P)





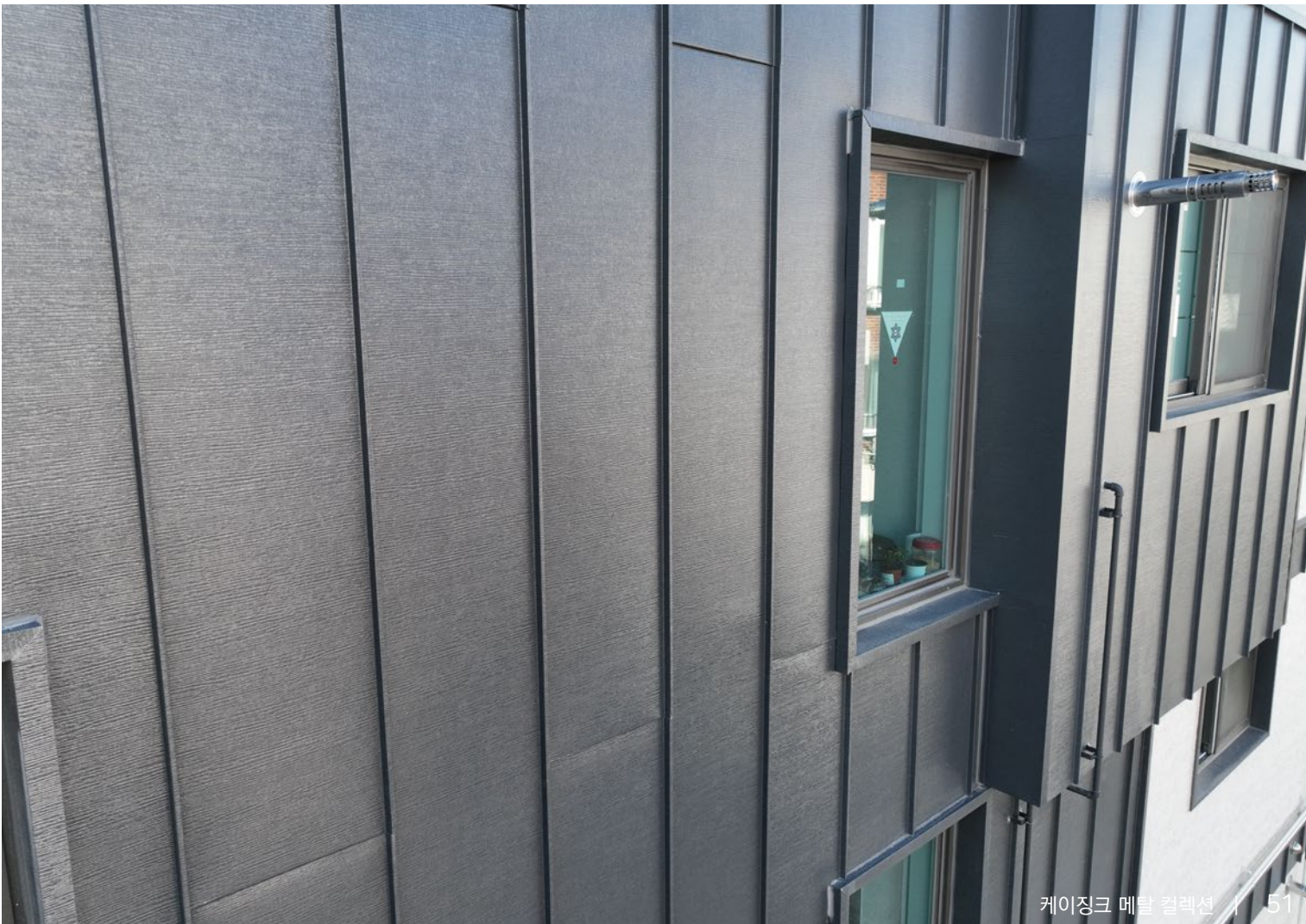
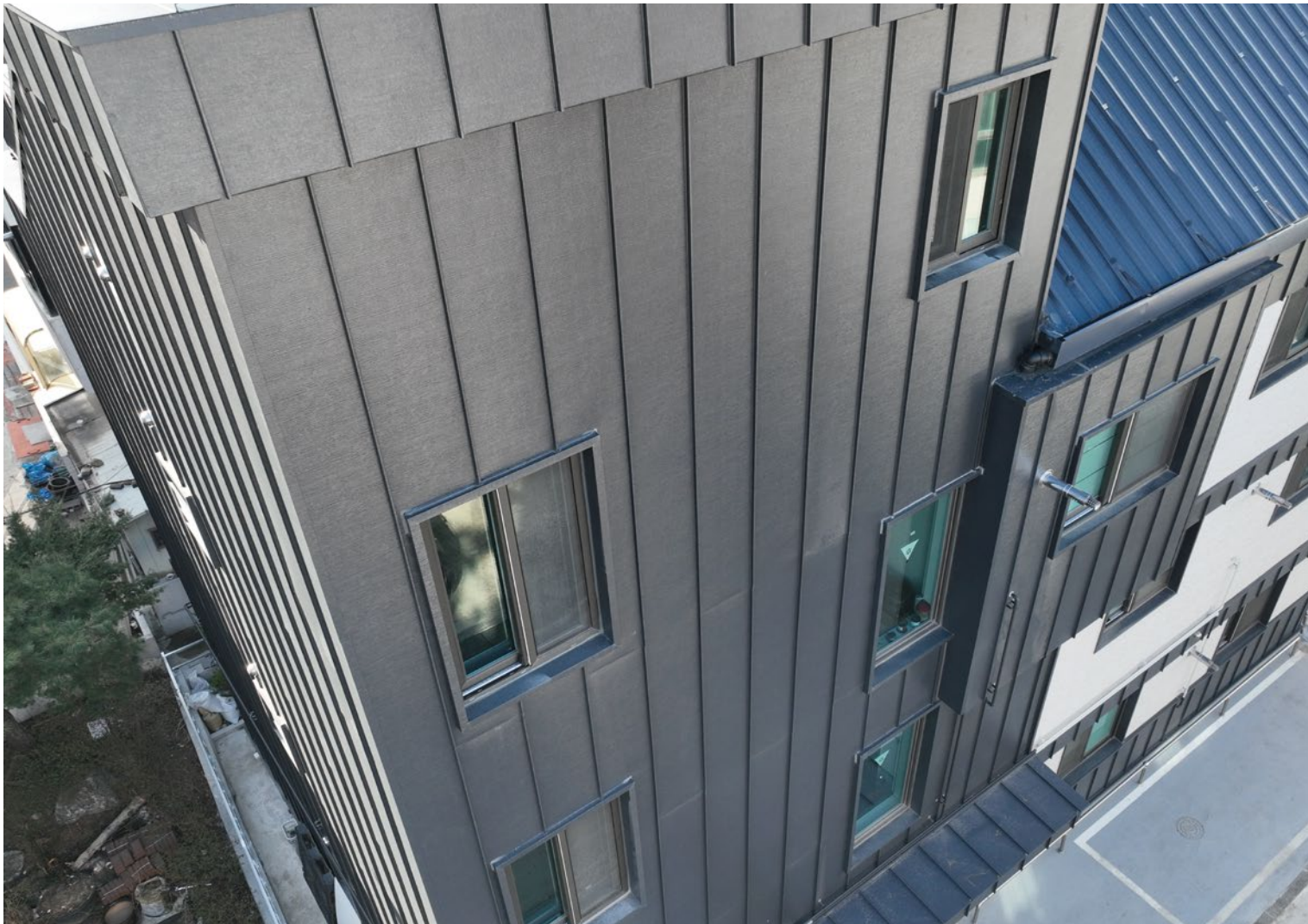
리얼 메탈그레이
용인시 전원주택단지

고내식마그네슘
아연도금강판
리얼 메탈그레이
(KDP-370P)









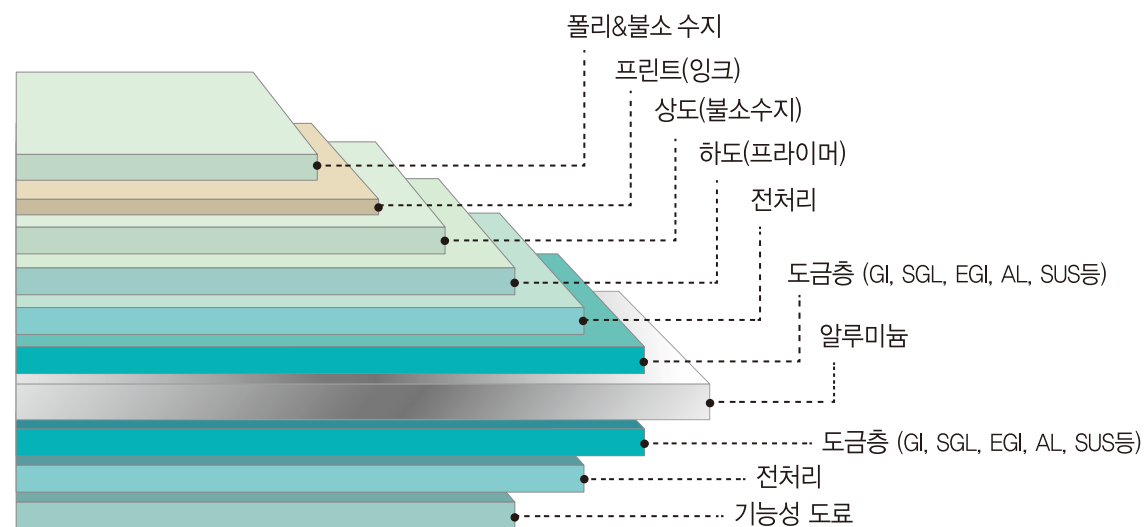
리얼 노웨이브 블랙
고양시 다세대주택

고내식 마그네슘
아연도금강판
리얼 노웨이브 블랙
(KDP-560P)



폴리/불소/솔리드 알루미늄 시트

우수한 내식성과, 경량성을 지닌 알루미늄 시트는 뛰어난 가공성으로 고급 건축물 외장 마감재에 적합한 최고급 알루미늄 시트입니다.



시트, 코일
생산규격

두께	폭	무게
0.7mm	505mm ~ 1,020mm	abt. 2kg/㎡

PRODUCT SPECIFICATIONS

폴리/불소/솔리드 알루미늄시트 특장점

- 우수한 가공성**
 알루미늄의 비중은 철의 1/3정도로 가벼워 절단, 접힘, 굽힘, 라운딩 등 가공성이 자유로워 정밀제작이 요구되는 건축물에 적합합니다.
- 우수한 내식성**
 부식방지 성능이 뛰어나 해안지대, 공업지역등 어떠한 기후 환경에도 적합합니다.
- 우수한 시공성**
 광범위한 작업이 가능하기 때문에 신규 주택은 물론이고 리모델링에도 적합합니다.

품질규격

시험항목	시험결과		비고
도막두께	상면	25~40μm	중량법
	하면	5μm	
광택	상면	15	GRAVURE
	하면	42	
색차	상면	양호	KSD 6711
	하면	양호	
인장시험	항복점	178.5	
	강도	194.2	
	연신율	7	
충격테스트	5		
굽힘테스트	5		
연필강도	F		
M.E.K Resistance	100		ASTM D-4752

제품 색상



AL 폴리 화이트
(KDA-805)



AL 폴리 그레이
(KDA-443P)



AL 불소 라이트그레이
(KDA-108F)



AL 폴리 블랙
(KDA-0423P)



AL 불소 블랙
(KDA-118F)



AL 폴리 블루
(KDA-053B)



AL 불소 그레이
(KDA-258F)



AL 폴리 레드
(KDA-053R)



AL 불소 코코아
(KDA-048F)



AL 불소 솔리드 그레이
(KDA-502B)



AL 불소 솔리드 블랙
(KDA-532B)



알루미늄
폴리 화이트
(KDP-804D)



알루미늄 폴리 화이트
광주광역시 교회



케이징크 메탈 컬렉션 | 55



알루미늄 폴리 그레이
나주시 전원주택



알루미늄
폴리 그레이
(KDA-443P)



케이징크 메탈 컬렉션 | 57

알루미늄 폴리 블랙
평택시 상가건물



알루미늄 폴리 블랙
전주시 상가건물



알루미늄
폴리 블랙
(KDA-0423P)

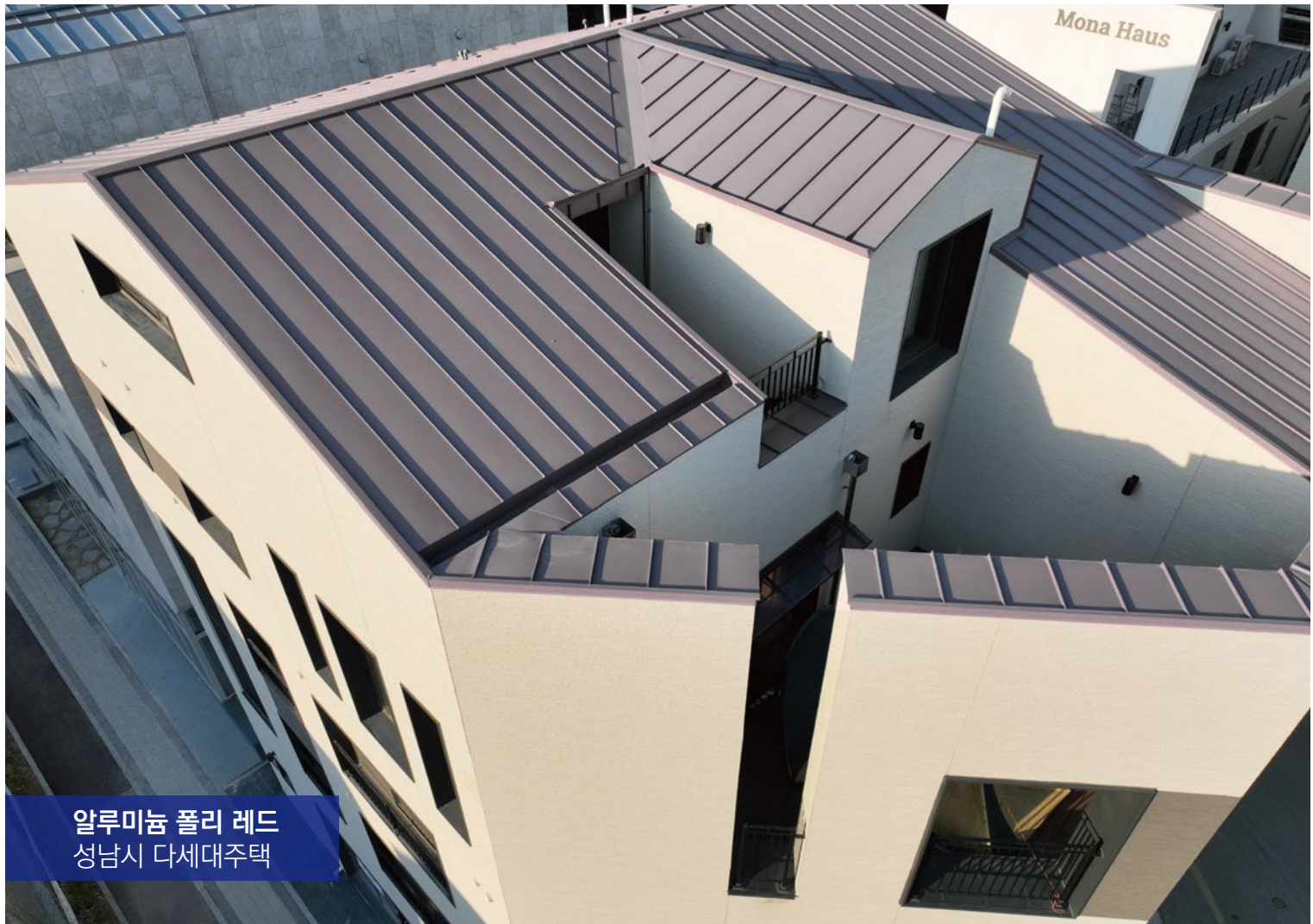
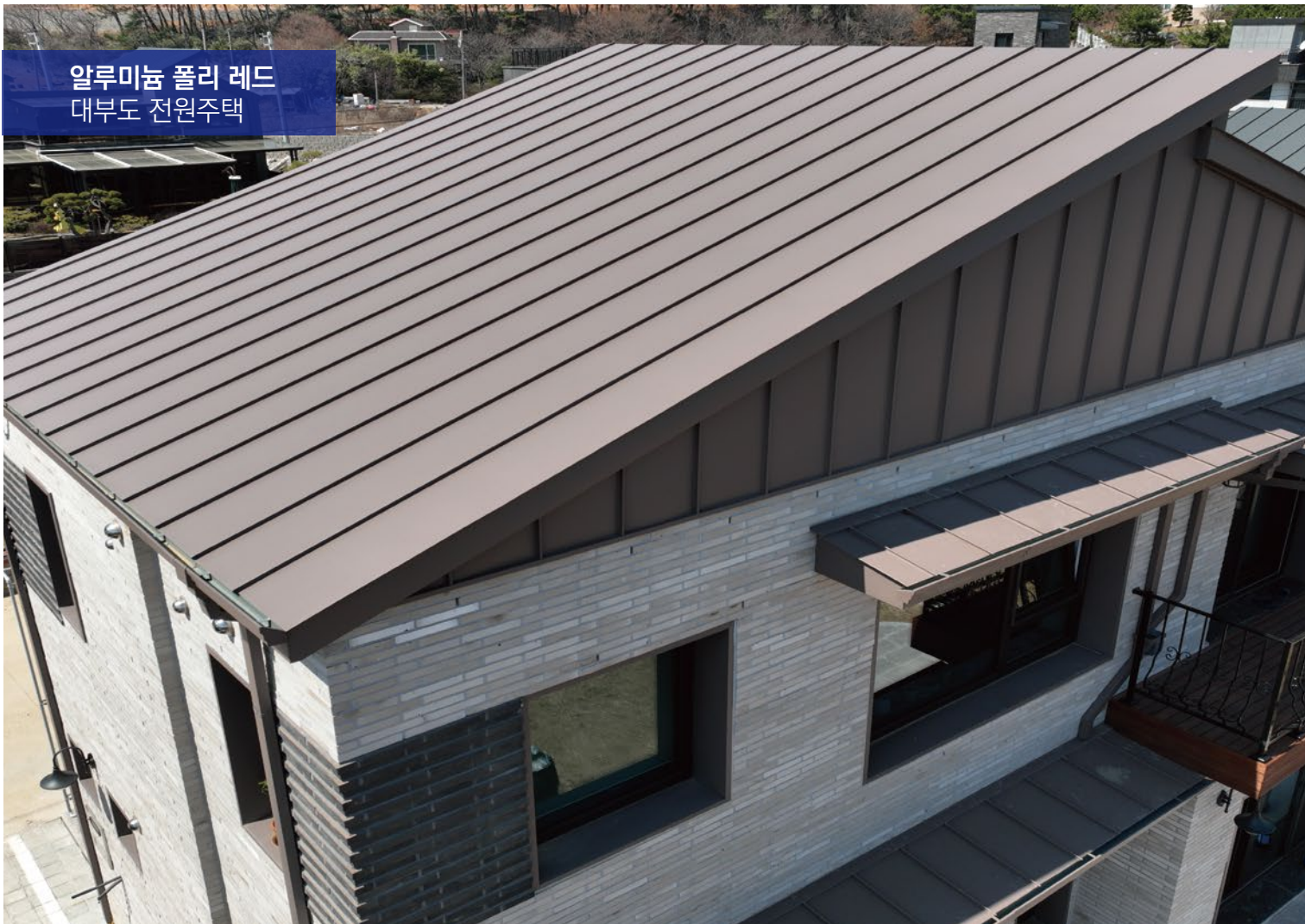


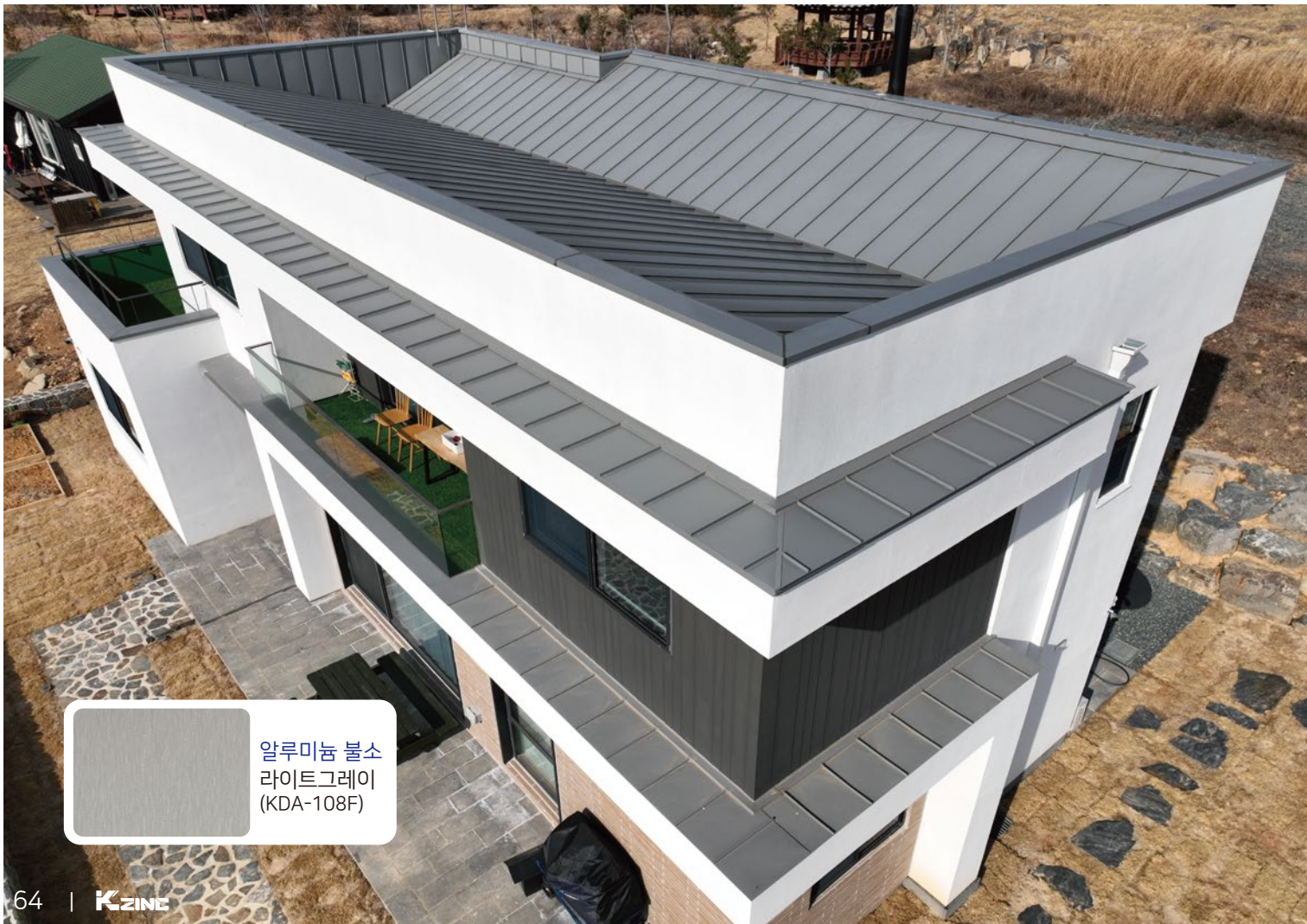
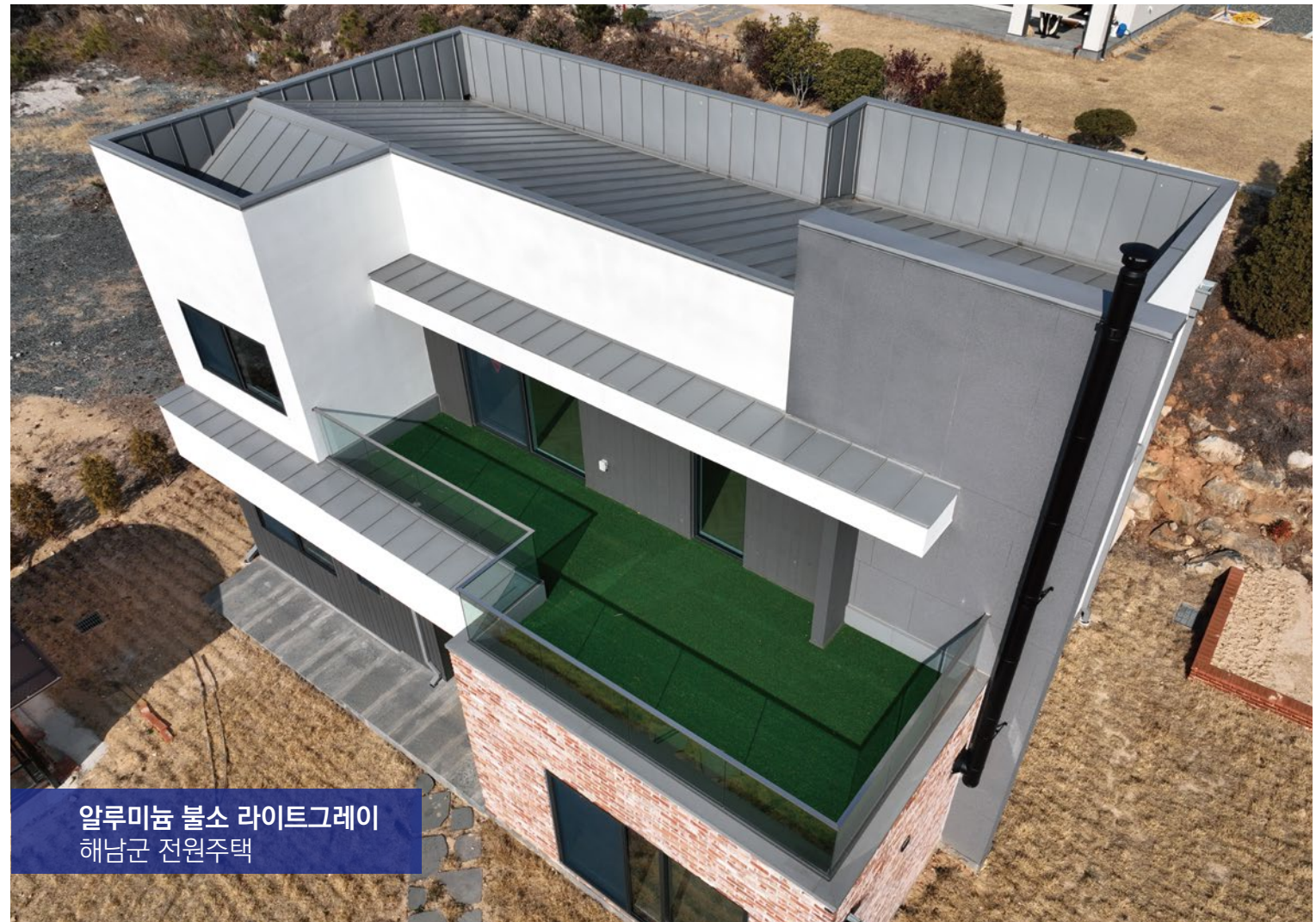


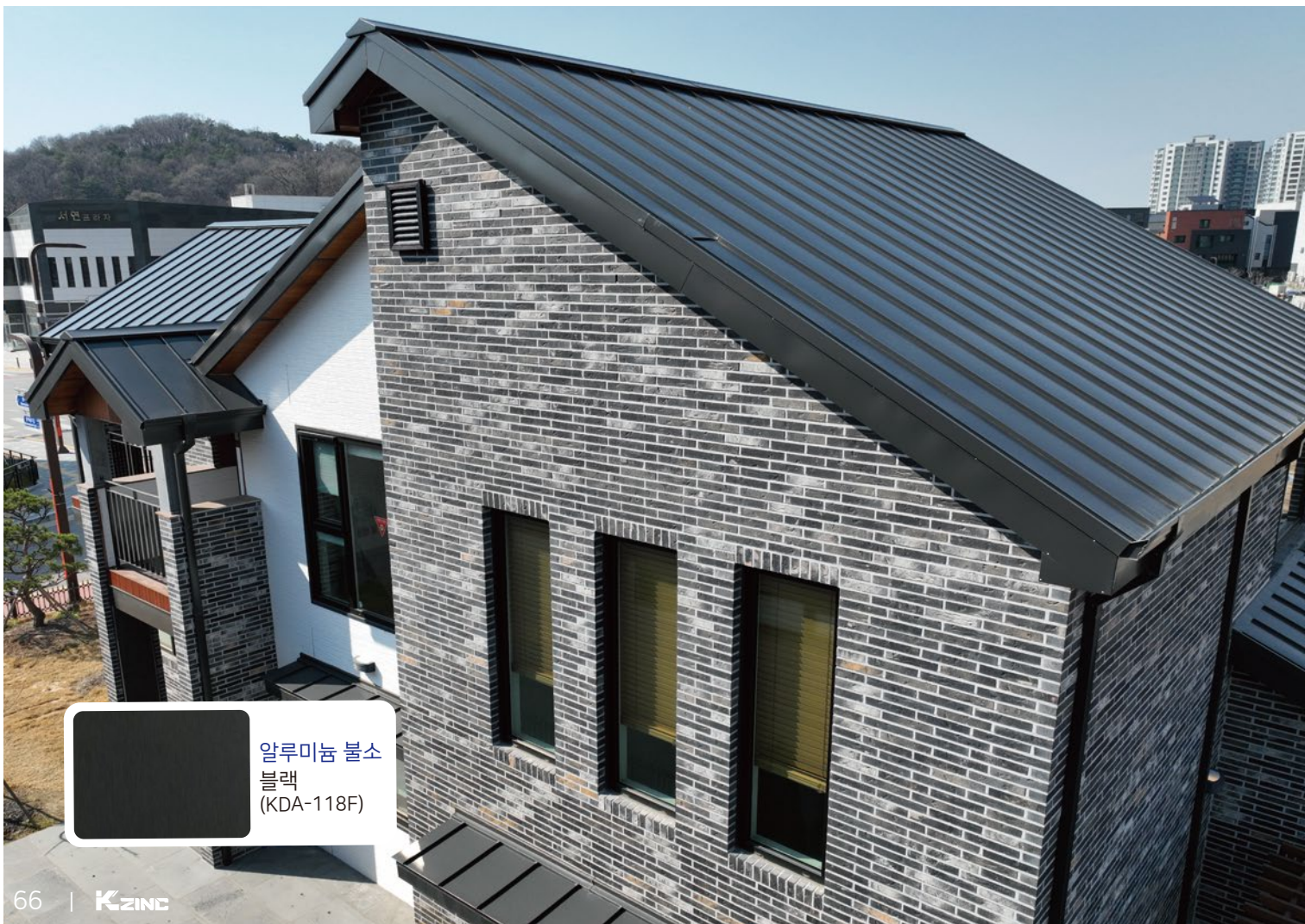
알루미늄 폴리 블루
해남군 전원주택



알루미늄
폴리 블루
(KDA-053B)



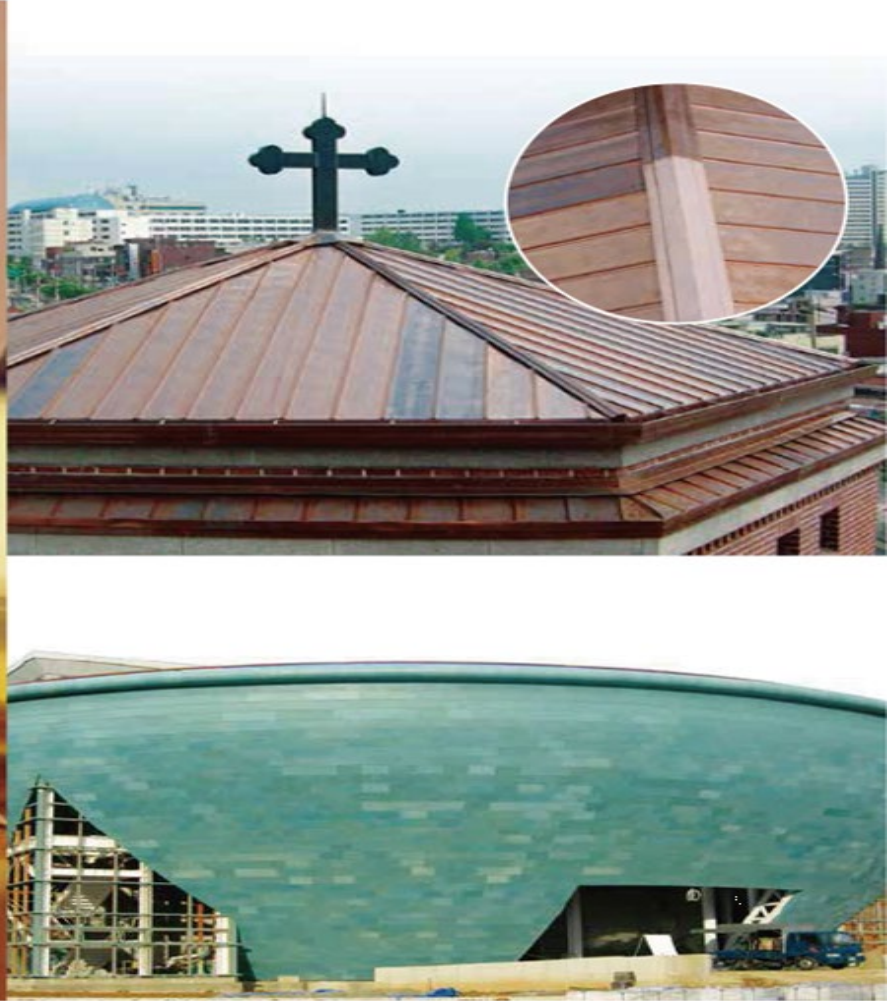












동 판

동은 경제성과 디자인에 있어서 다양한 활용성으로 인해 오래 전(기원전 6000년)부터 건축재료로 각광받아 왔습니다.

특히, 지붕재로서의 동은 주위 환경과의 친화력이 뛰어나 건축물이 가진 환경에 따라 다양한 변화를 보여 주며, 재료 자체의 수명이 영구적이고 부식에 강해 지붕재로 적합합니다. 또한 뛰어난 유연성으로 작업이 용이하여 섬세한 모양의 지붕을 쉽게 표현해 낼 수 있는 장점을 가지고 있습니다.

동판의
색상변화



시트, 코일
생산규격

두께	폭
0.3mm	250mm ~ 600mm
0.35mm	
0.4mm	
0.45mm	
0.5mm	



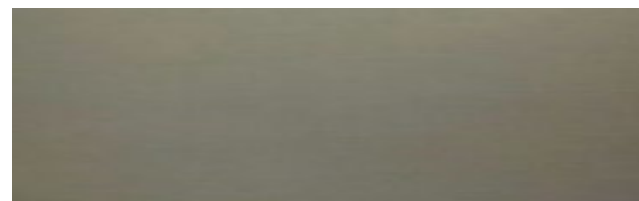


NedZink THINK ZINK

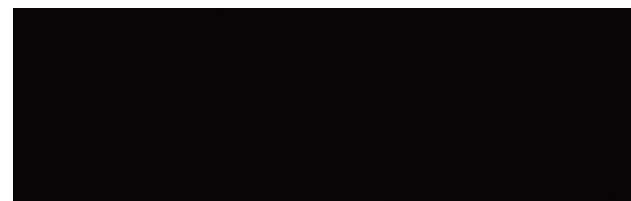
유럽의 대표 티타늄징크 브랜드 “네드”

1892년 Kempensche Zinkmaatschappij 에 의해 설립된 “네드징크”는 1995년 벨기에 건설그룹인 Koramic (코라믹)의 일원이 되어, 반세기 이상의 경험과 장인정신으로 유럽의 건축분야에 탁월한 위치를 선점해 오고 있습니다.

유럽의 대표 티타늄징크 업체인 “네드징크”는 최고 순도 (99.95%)의 아연에 소량의 티타늄, 구리 & 알루미늄이 합금된 제품을 엄격한 품질 테스트와 검사를 통해 생산하고 있습니다.



Nedzink_Nova



네드_노바

Nedzink_Noir

네드_노이어

코일
생산규격

두께	폭	무게
0.7mm	500mm ~ 600mm	abt. 5kg/m ²

PRODUCT SPECIFICATIONS

네드징크 특징점

- 세계가 인정한 제품
- 훌륭한 내구성과 내부식성
- 표면 특수 처리
- 다양한 디자인에 적용 및 우수한 시공성





THE ORIGINAL ZINC VEROZINC^{VZ}

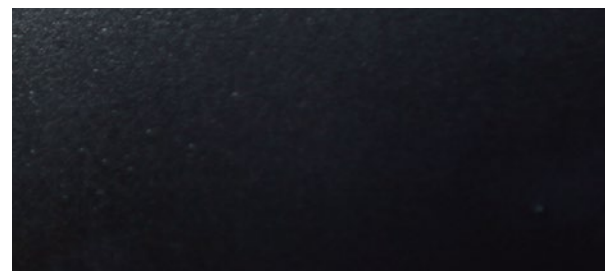
더 오리지널 징크 “베로”

남아메리카 중앙 안데스산맥의 징크의 나라 “페루”에서 온 “베로 징크”는 1963년 설립되어 아메리카 대륙에서 가장 큰 티타늄징크 생산 업체인 IEQSA (이엑사) 에서 생산됩니다. “베로징크”는 유럽 품질규격 EN988에 엄격히 준하고 있으며 전 유럽지역에 공급하고 있습니다.



Verozinc_Gray

베로_그레이



Verozinc_Black

베로_블랙

코일
생산규격

두께	폭	무게
0.7mm	500mm ~ 600mm	abt. 5kg/m ²

PRODUCT SPECIFICATIONS

베로징크 특징점

- 세계가 인정한 제품
- 부식에 대한 강한 저항성
- 우수한 가공성과 안정성
- 용접의 용이성





PRODUCT SPECIFICATIONS

진텍징크 특징점

- 안티핑커 처리로 안정된 표면 보장
- 부식에 대한 강한 저항성
- 우수한 가공성과 안정성
- 용접의 용이성



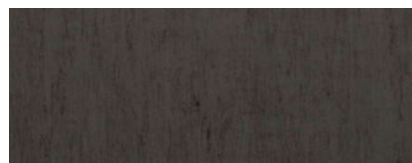
명품 빗살무늬 티타늄징크 “진텍”

명품 빗살무늬 티타늄징크인 “진텍”의 락 그레이, 지중해 블루, 얼스 브라운, 앤틱 레드 & 그래파이트 블랙 칼라는 미적 품질이 더욱 돋보이도록 개발되어 건축 및 인테리어 디자인에 이상적인 건축 소재입니다.

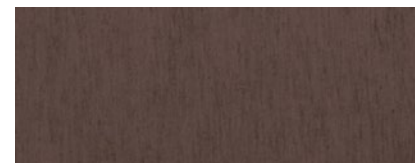
더불어, 모든 건설 프로젝트마다 주위 환경과 완벽한 하모니를 이루어 개성과 독창성을 부여합니다.



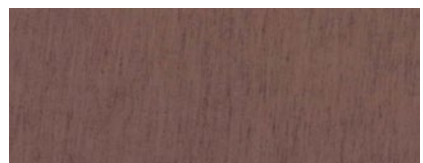
Zintek_Rock Gray 진텍_그레이



Zintek_Graphite Black 진텍_블랙



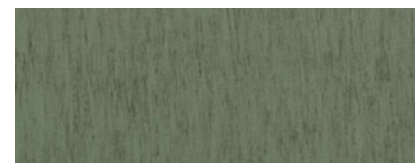
Zintek_Natural earth Brown 진텍_브라운



Zintek_Antique Red 진텍_레드



Zintek_Mediterranean Blue 진텍_블루



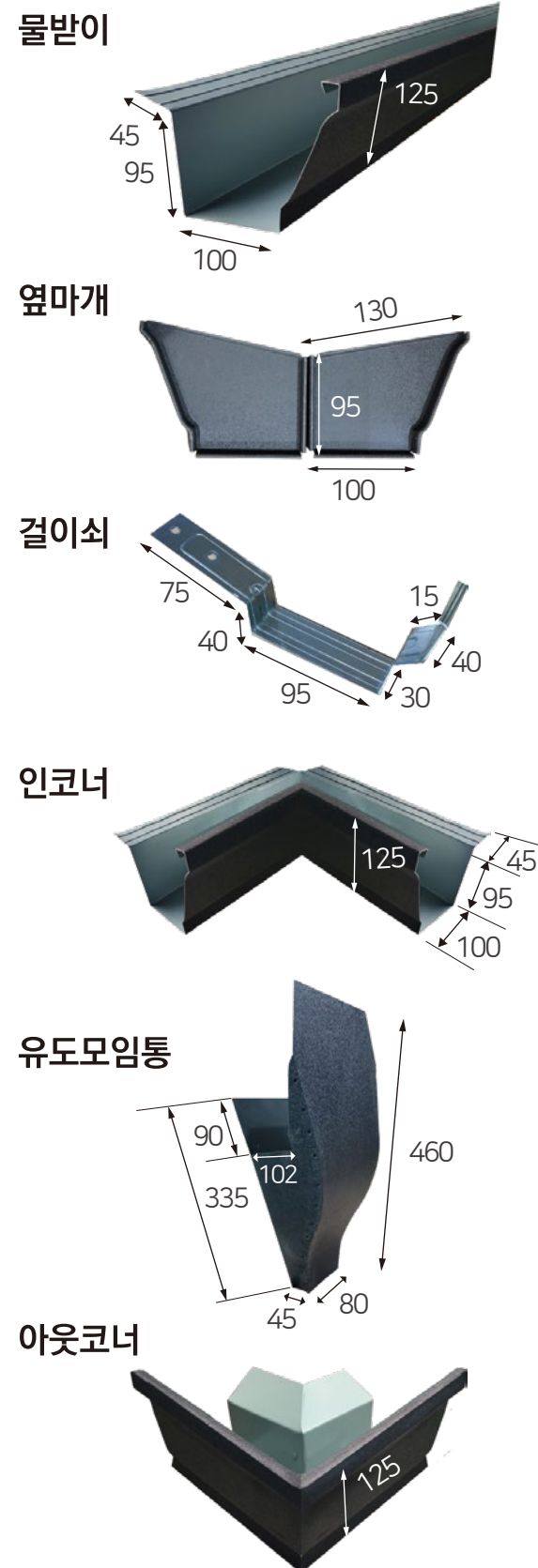
Zintek_Lagoon Green (주문색상) 진텍_그린



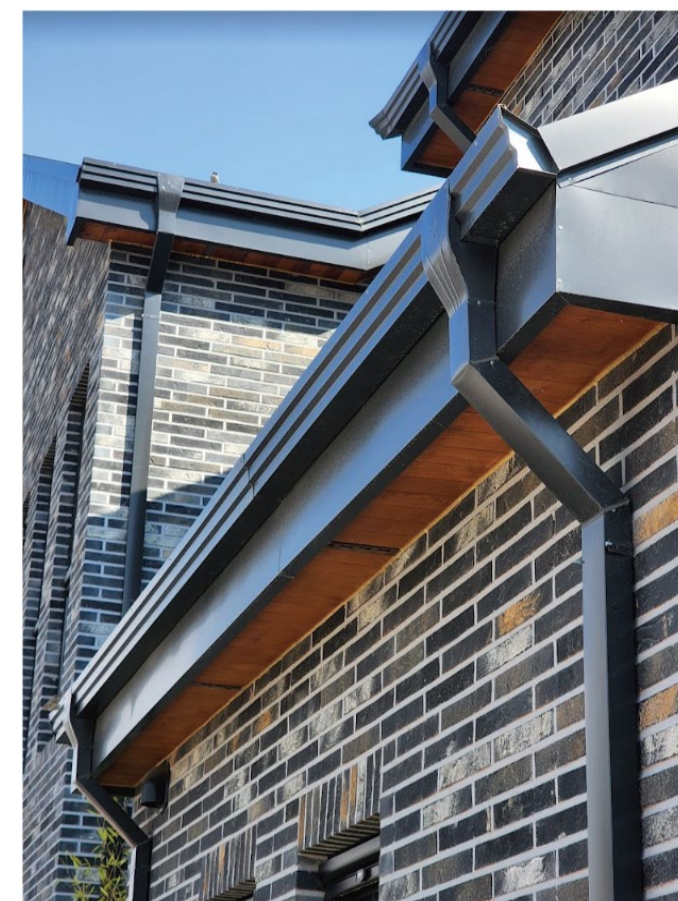
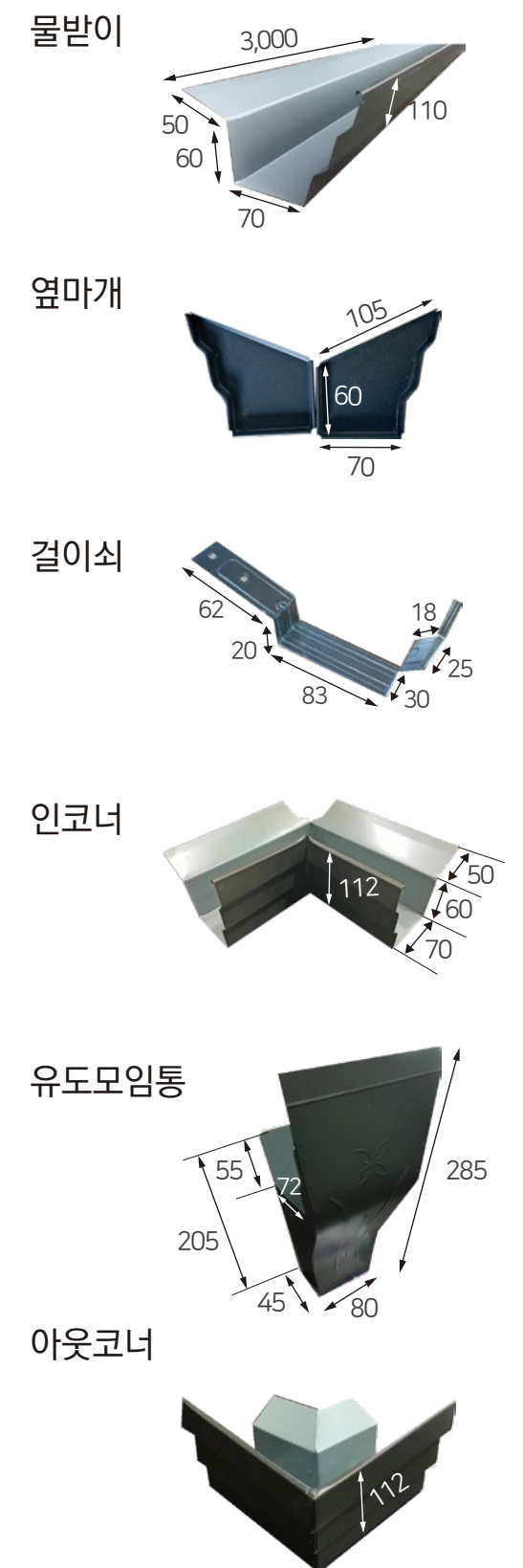
두께	폭	무게
0.7mm	500mm ~ 600mm	abt. 5kg/m ²



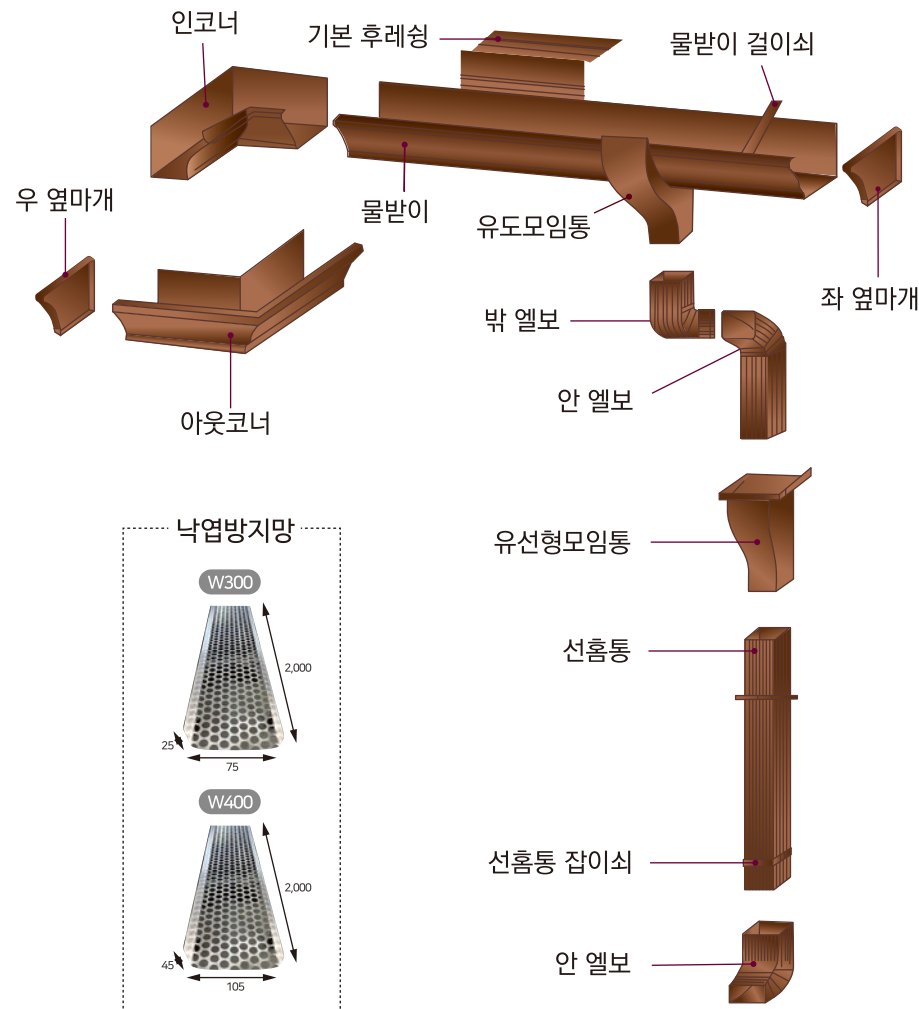
W400 빗물받이 시스템



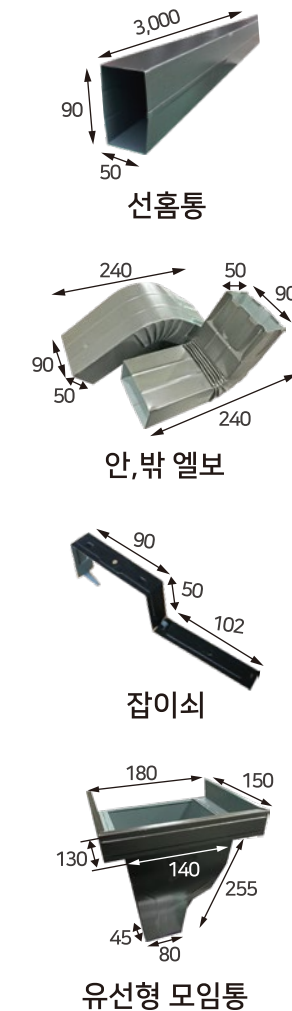
W300 빗물받이 시스템



빗물받이시스템 구성요소



빗물받이 공용 제품



빗물받이시스템 포장규격

W400 빗물받이제품
포장규격

물 받 이	140ea	1pallet
걸 이 쇠	100ea	1box
옆 마 개	50ea	1box
코 너	20ea	1box
유도모임통	10ea	1box

W300 빗물받이제품
포장규격

물 받 이	140ea	1pallet
걸 이 쇠	100ea	1box
옆 마 개	50ea	1box
코 너	10ea	1box
유도모임통	10ea	1box

공용 빗물받이제품
포장규격

선 홍 통	140ea	1pallet
엘 보	20ea	1box
잡 이 쇠	50ea	1box
유선모임통	10ea	1box

● 빗물받이시스템 시트 & 코일 생산규격

두께	폭	무게
0.4T&0.5T 링클&프린트 아연도금강판	518mm ~ 1,219mm	1 ~ 4 ton
0.4T&0.7T PE/PVDF 코팅 알루미늄 시트	505mm ~ 1,020mm	1 ~ 2 ton

● 빗물받이시스템 0.4T 링클 아연도금강판 색상표



● 빗물받이시스템 0.4T & 0.5T 프린트 아연도금강판 색상표



● 빗물받이시스템 0.4 & 0.7T PE/PVDF 코팅 알루미늄 시트 색상표



소송/미송 각재

소송각재 규격
30mm x 30mm x 3,600mm, 12pcs/1단
미송각재 규격
40mm x 40mm x 3,600mm, 6pcs/1단



수입/내수 합판

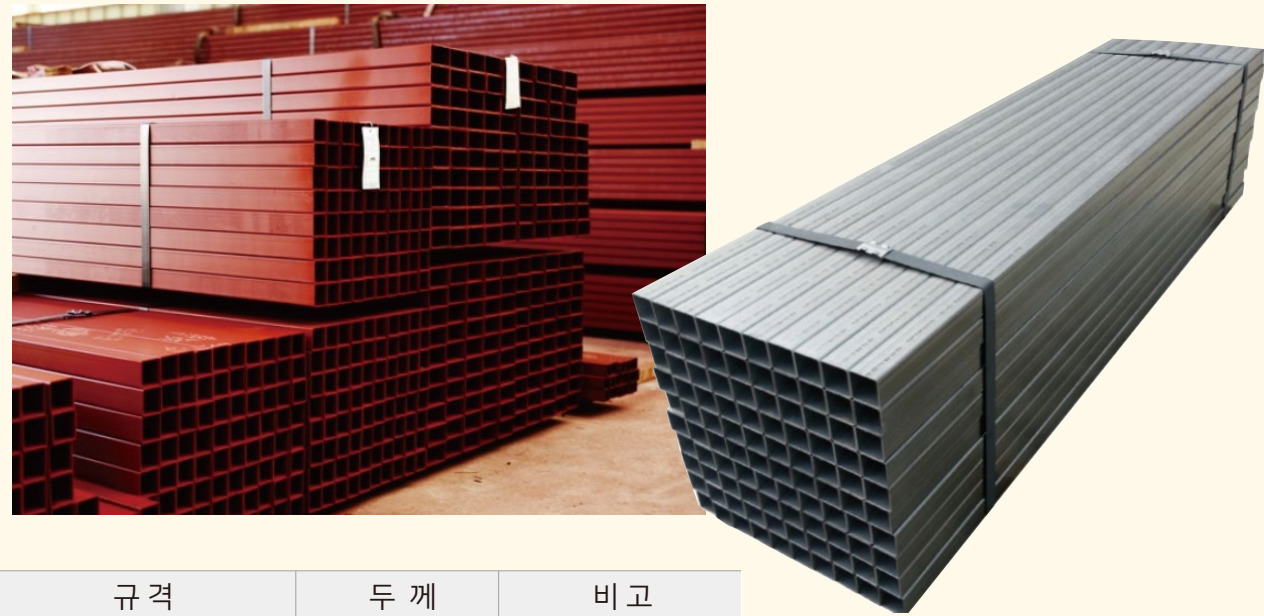
합판은 목재를 얇게 절삭한 단판에 접착제를 도포하고 홀수매가 되도록 적층하되 인접 단판간의 나무결이 서로 직교하도록 구성하여 제조한 1매의 판상제품을 일컫는 말입니다. 다소 습윤 상태에 노출되더라도 견딜 수 있습니다.

품 명	규 격	두 께	비 고
수입/내수 합판	4" x 8"	11.5mm	국산, 베트남산



아연/칼라 각관

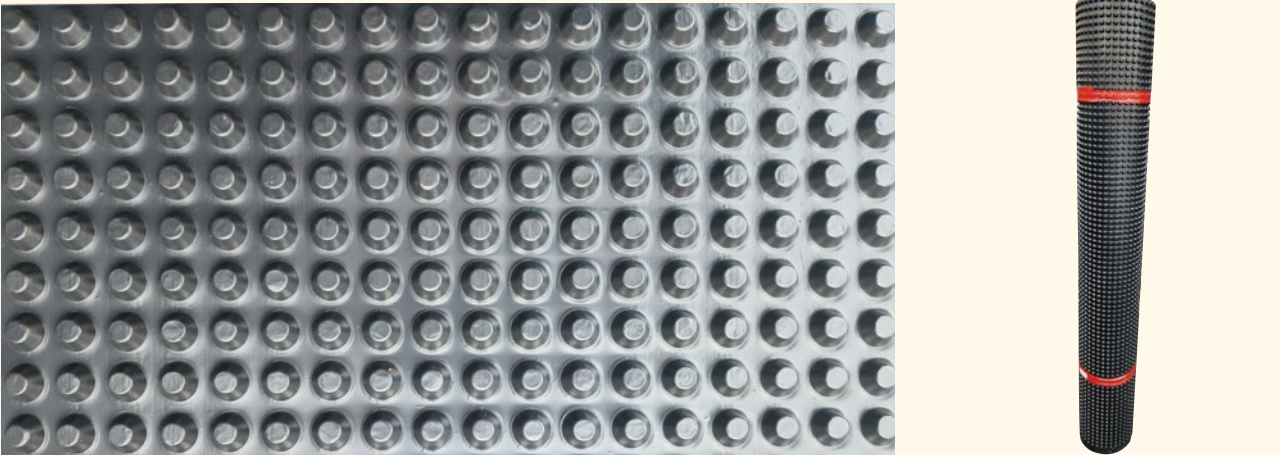
우수한 내식성의 아연 및 칼라각관을 원하는 사이즈에 맞춰서 공급하고 있습니다.



규 격	두 께	비 고
40mm x 40mm	1.4T	국산, 중국산

멤브레인 (환기 이격제)

멤브레인은 고밀도 폴리에틸렌수지(HDPE)로 만들어진 돌기형 시트입니다.



다양한 활용성

아스팔트시트, 벽체면, 기초 콘크리트 보호용,
테라스, 평지붕, 옥상 정원 최종 마감 지지재

실제크기 (폭X길이X높이)
2M X 20M X 8mm = 40m ²

강력한 습기차단

탁월한 차음효과

강력한 내구성

간편한 시공성

부직포/일반(비닐) 방수시트

공냉법으로 상온에서 냉각 성형을 하여 방수효과를 극대화시킨 고급 방수시트 입니다.

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

규 격	1M x 10M x 1.3T , 1.6T (재고생산)
	1M x 10M x 2.0T , 2.5T , 3.0T(주문생산)



타이맥 하우스랩

타이맥 하우스랩의 특징점 Ty-MAC

- 투습및 방수 그리고 자외선 차단 향상을 위한 다중레이어 시스템
우수한기술과 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 하우스 랍의 효율 극대화



뛰어난 방수성

고온다습에 강하여 어떠한 작업 환경에서도 방수성이 뛰어난 기능성 필름(폴리프로필렌)으로 구성



자외선 차단

강한 태양관 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	5,000이상/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



J-채널(백색)



J-채널(원톤체리)



J-채널(그레이)



스타터



천정재



아웃코너



주판재-더치랩형



원형 환기창



팔각 환기창



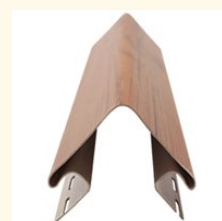
더치랩 (Dutch-Lap D4.5")

- 길이(Length) : 3,650mm
- 넓이(Exposure) : 232mm
- 두께(Thickness) : 0.042"
- 포장(Packing) : 22pcs/Box



천정제 (Soffit T4")

- 길이(Length) : 3,700mm
- 넓이(Exposure) : 305mm
- 두께(Thickness) : 0.040"
- 포장(Packing) : 14pcs/Box



아웃코너
(Outside corner)

- 길이(Length) : 3,050mm

- 포장(Packing) : 10pcs/Box



인코너
(In-corner)

- 길이(Length) : 3,050mm

- 포장(Packing) : 10pcs/Box



제이채널
(J-Channel)

- 길이(Length) : 3,650mm

- 포장(Packing) : 60pcs/Box



스타터
(Starter)

- 길이(Length) : 3,050mm

- 포장(Packing) : 50pcs/Box



원형 환기창
(Round Gable Vent)

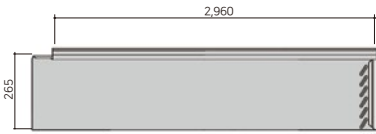


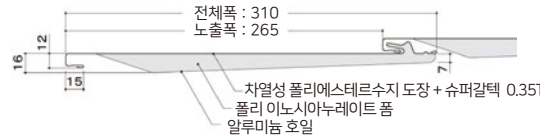
팔각 환기창
(Octagon)

아이|지|루프

1. 규격 및 특징

품명	규격 (mm)	포장단위 (box)	색상
아이지루프	16mm(두께)X265mm(노출폭)X2,960mm(길이) =0.78m ² /장	6장/1box=4.71m ²	
지붕재 원장		결합단면도	





2.시공사례



플랙



브라운



플랙

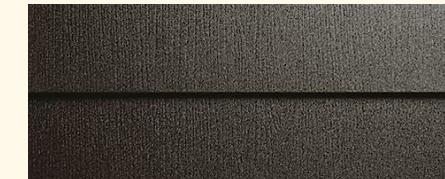


브라운

아이지루프 색상 및 부속자재

IG Roof

2. 색상



플랙



브라운



차콜 (주문색상)



블루(주문색상)

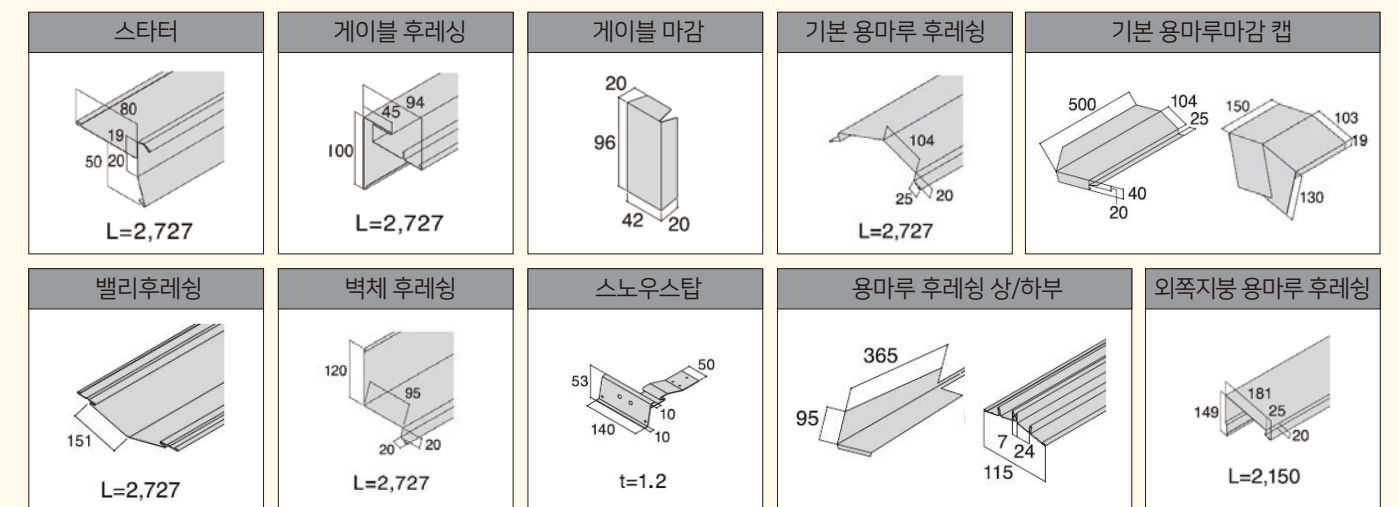


그린 (주문색상)



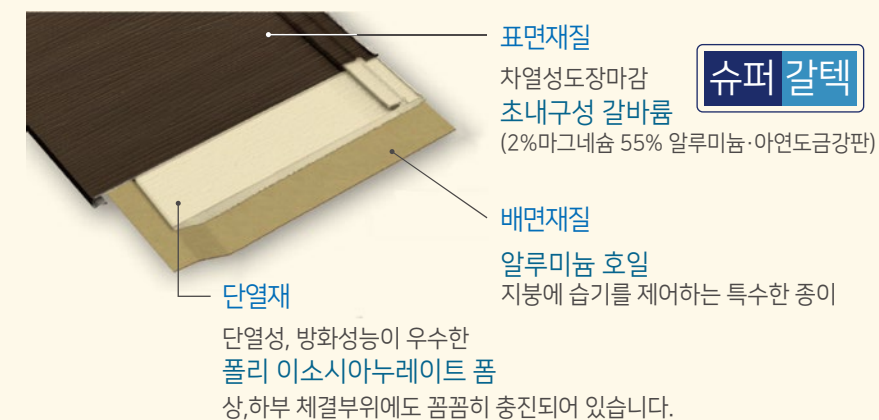
와인 (주문색상)

3. 부자재

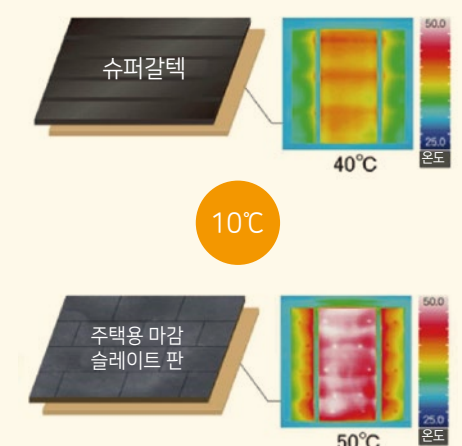


4. 특장점

탁월한 차열성, 단열성을 구현하는 재료 구성과 형태로 쾌적한 공간을 실현
아이지루프 슈퍼갈텍은 지붕재와 단열재를 일체화한 독자적인 마감재입니다.
특히 다른 지붕 마감재에 비하여 뛰어난 차열성 및 단열성을 가지고 있으며
염해에 강한 마감재입니다.



차열 성능 비교



세라믹기와

1. 규격

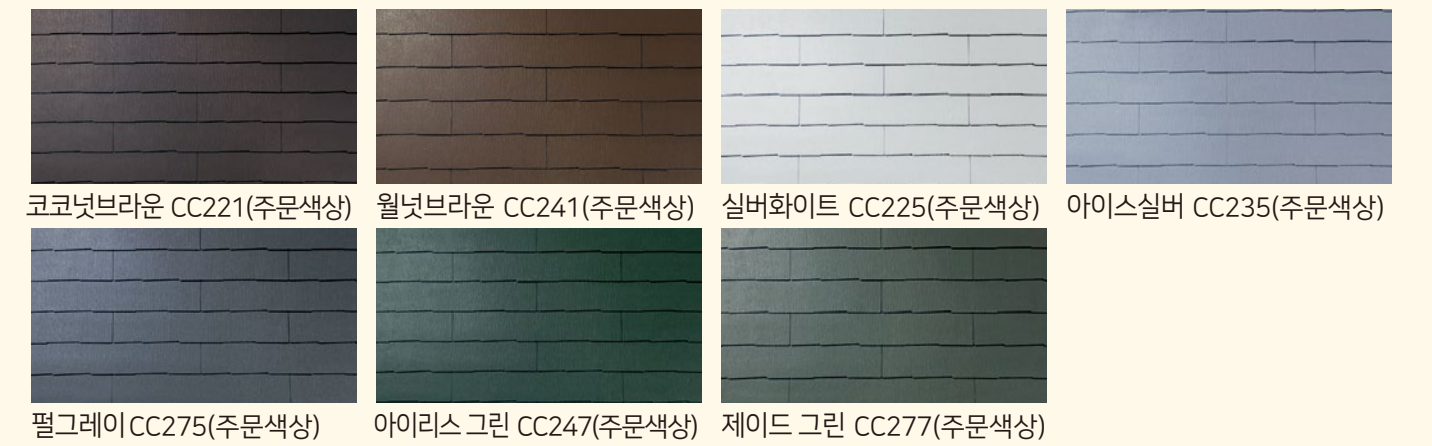
품명	규격 (mm)	포장단위 (mm)	시공 면적	특징	색상
세라믹기와	5.2×414×910	8장/단 3.4kg/장	0.1656m ² /장 (20장/평)	깔끔한 지붕외관 유지	
지붕재 원장		스타터			
				네오블랙 CC262	



세라믹기와 색상 및 부속자재

KMEW

2. 기타 색상



3. 부자재

처마 후레싱 KLZN032 (20EA)	게이블 후레싱 KLZK032 (10EA)	용마루 후레싱 KLZM032 (10EA)	외쪽지붕 용마루 KLZKT132 (10EA)	벽체 후레싱(내) KLZKS032 (10EA)	벽체 후레싱(외) KLZA032 (10EA)
벨리 후레싱 KLZT032 (10EA)	용마루 벤트 1p/2p KLYL132/KLYL232	용마루 벤트 1p(외쪽) KLYKT132	접착제 코킹 KLBS2	물유도 후레싱 KLZAD22	방수시트(네오) KLNRNS
월라인 WA171B (2EA)	월라인아웃코너 WAD171B (2EA)	월라인코킹 B851556 320ml/개	월라인못 B8775W1551 (36EA)	월라인보수도료재 B93HB2744 (60g)	지붕재스노우가드 KLBY12 (50EA)

4. 특징점

1. 세라믹코팅

케뮤지붕재의 세라믹 코팅은 두 개의 서로 다른 무기층을 이루고 있어 자외선으로부터 기존의 색상과 광택을 보호합니다.

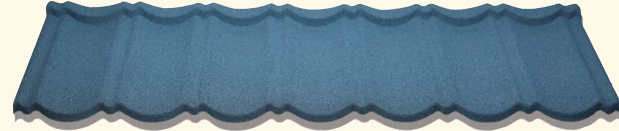
2. 내풍 성능

독자적인 전수 못 고정공법을 통해 강풍으로 인해 기와가 어긋나거나 날아가는 것을 방지합니다.



스타본드

전통미를 살린 제품입니다.



총길이	1,335mm	꺾임높이	25.4mm
유효길이	1,260mm	면적	0.47㎡/장
전체폭	420mm	강판두께	0.4mm
유효폭	370mm	단중	2.8kg/장

크라운

스페니쉬 기와와 같은 유럽풍의 제품입니다.



총길이	1,280mm	꺾임높이	25.4mm
유효길이	1,220mm	면적	0.47㎡/장
전체폭	440mm	강판두께	0.4mm
유효폭	380mm	단중	2.8kg/장

힐락

심플하면서도 웅장한 느낌을 주는 제품입니다.

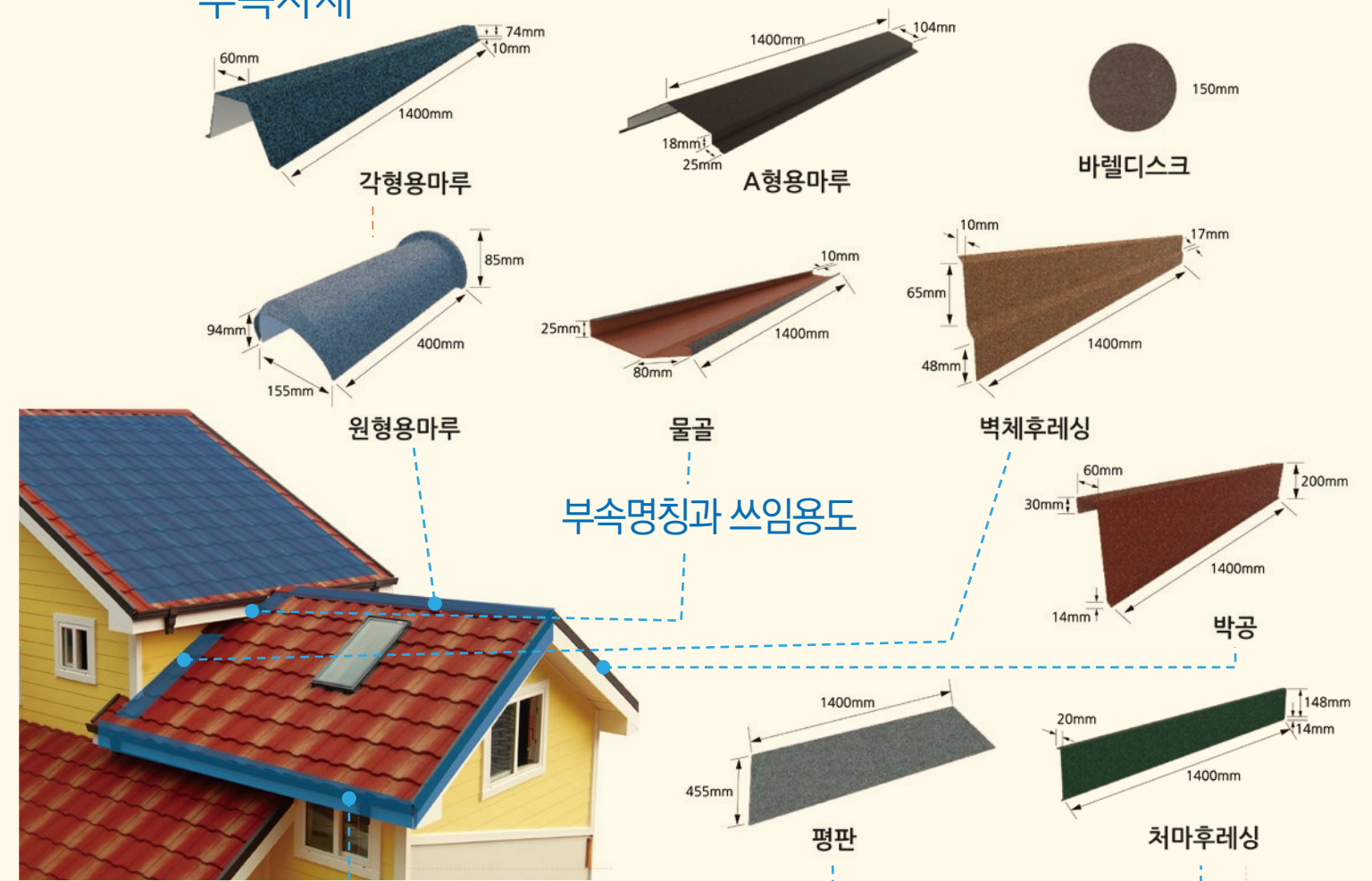


총길이	1,335mm	꺾임높이	25.4mm
유효길이	1,260mm	면적	0.47㎡/장
전체폭	420mm	강판두께	0.4mm
유효폭	370mm	단중	2.8kg/장

색상



부속자재

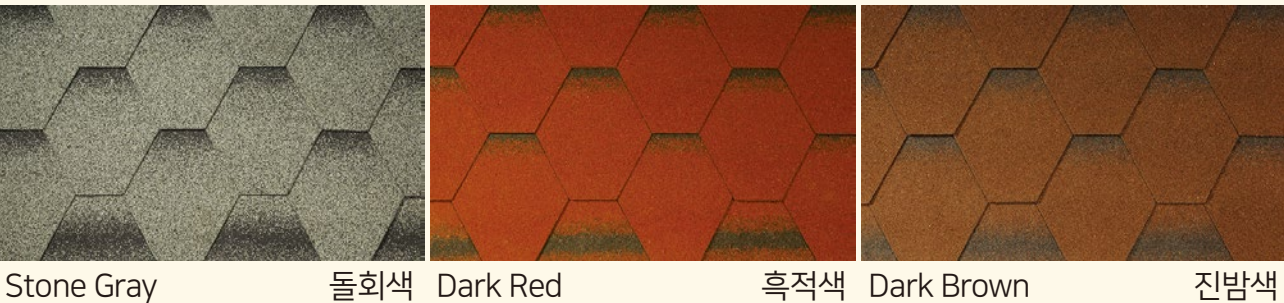


육각싱글

육각싱글은 벌집모양과 음영이 뚜렷하여, 지붕을 더욱 돋보이게 합니다.



제품색상



제품사양

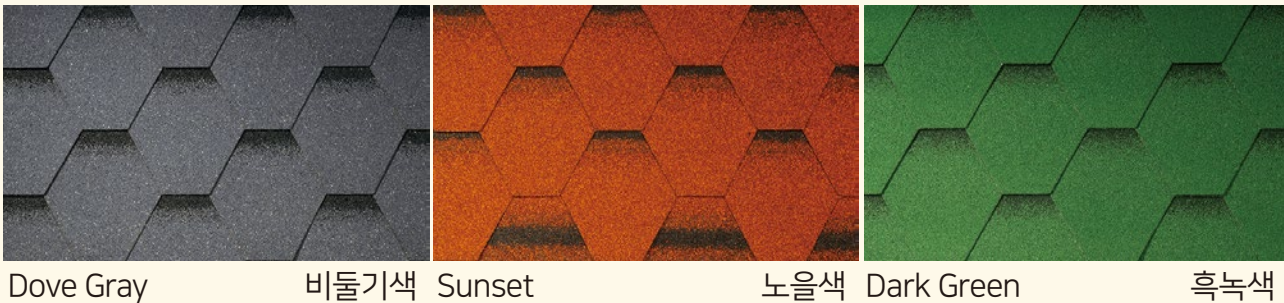
규격 [Dimension]	323mm x 1,000mm
노출길이 [Exposure]	143mm
날장개수 [Packing]	21pcs/bd
시공면적 [Operation Area]	Abt. 3㎡/bd
중량(abt.) [Weight]	Abt. 23kg/bd



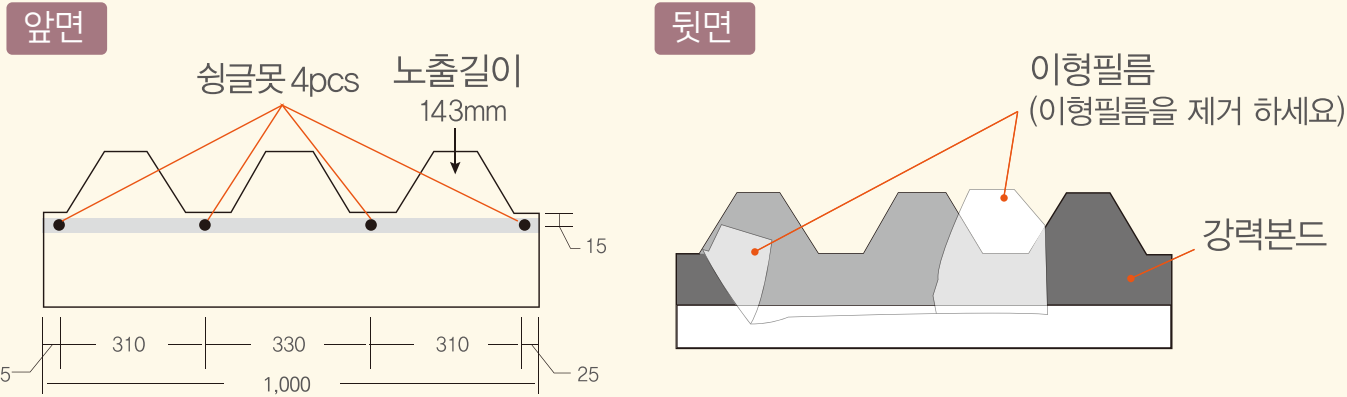
CANA



제품색상



시공안내

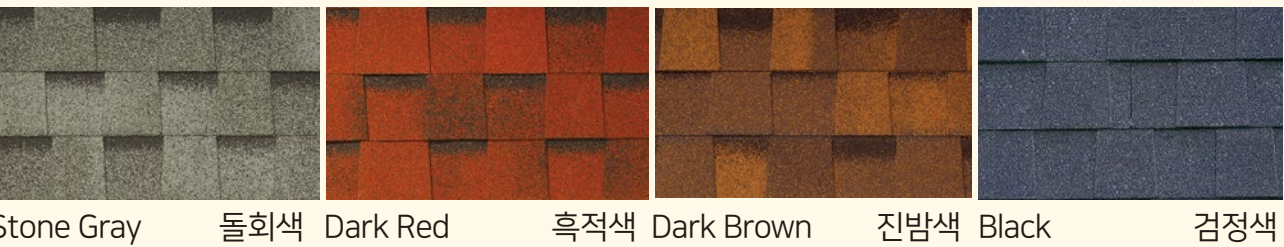


이중싱글

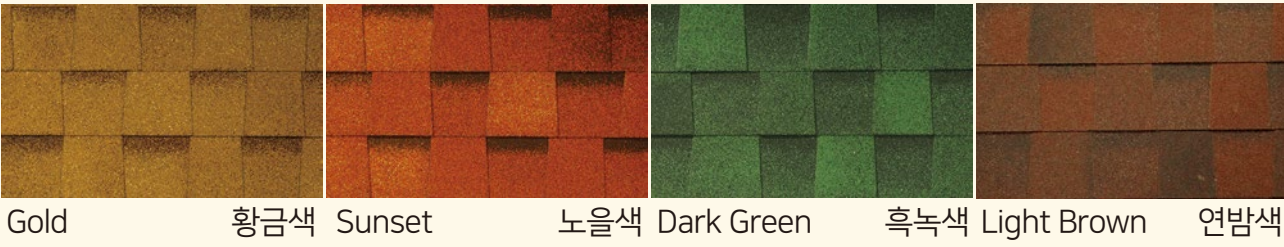
이중싱글은 상하본드 사용으로 인한 상한 내구성과 내풍성을 가지고 있을 뿐만 아니라 입체적인 그림자효과를 통해 아름다운 지붕을 만들어 줍니다.



제품색상



제품색상

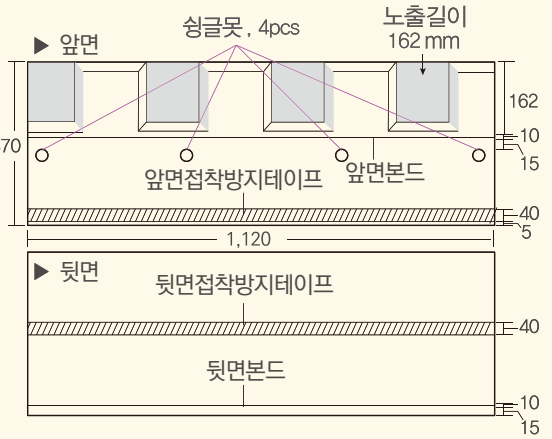
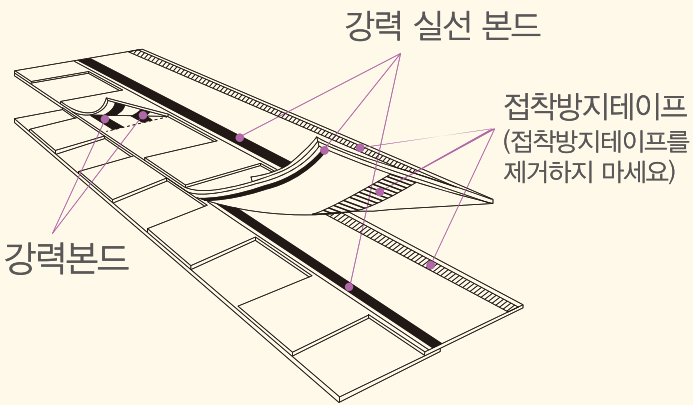


제품사양

규격 [Dimension]	370mm x 1,120 mm
노출길이 [Exposure]	162mm
날장개수 [Packing]	14pcs/bd
시공면적 [Operation Area]	Abt. 2.54㎡/bd
중량(abt.) [Weight]	Abt. 28kg/bd



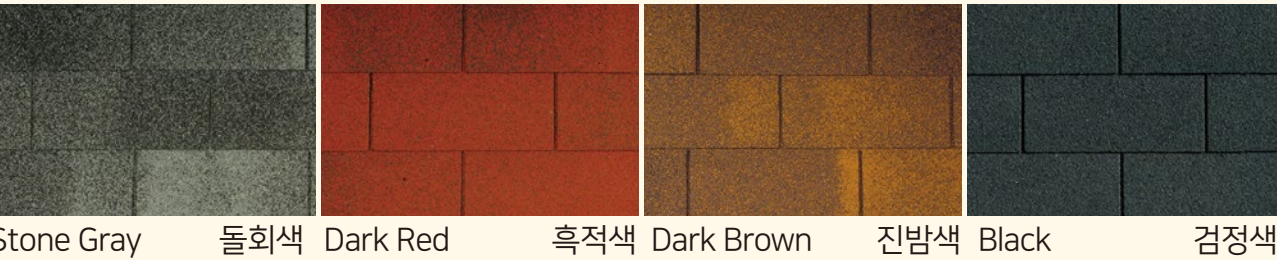
시공안내



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



제품색상



제품사양

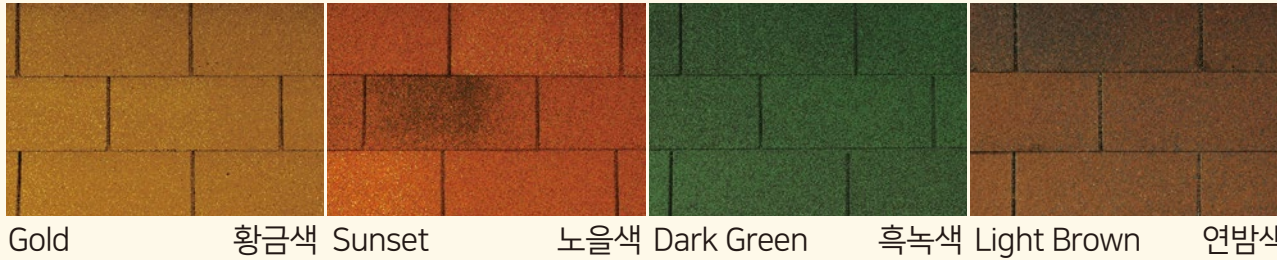
규격 [Dimension]	335mm x 1,000mm
노출길이 [Exposure]	143mm
날장개수 [Packing]	22pcs/bd
시공면적 [Operation Area]	Abt. 3.2㎡/bd
중량(abt.) [Weight]	Abt. 32kg/bd



CANA

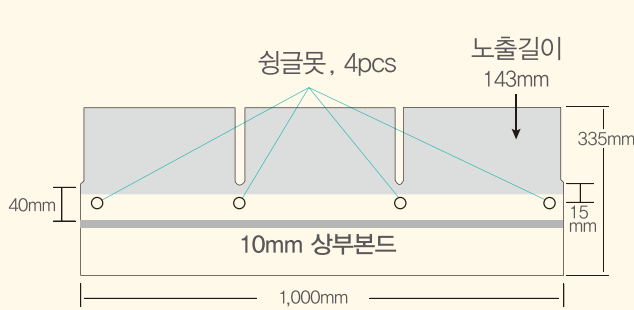


제품색상

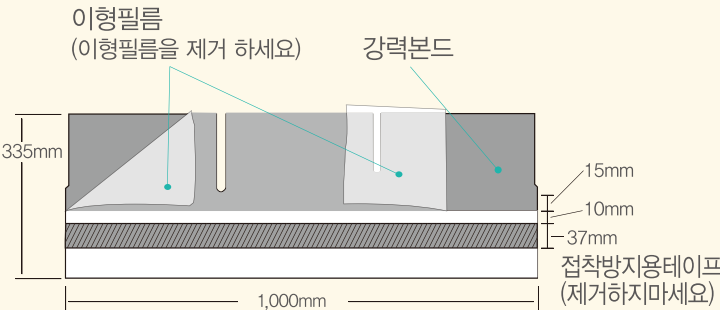


시공안내

앞면



뒷면

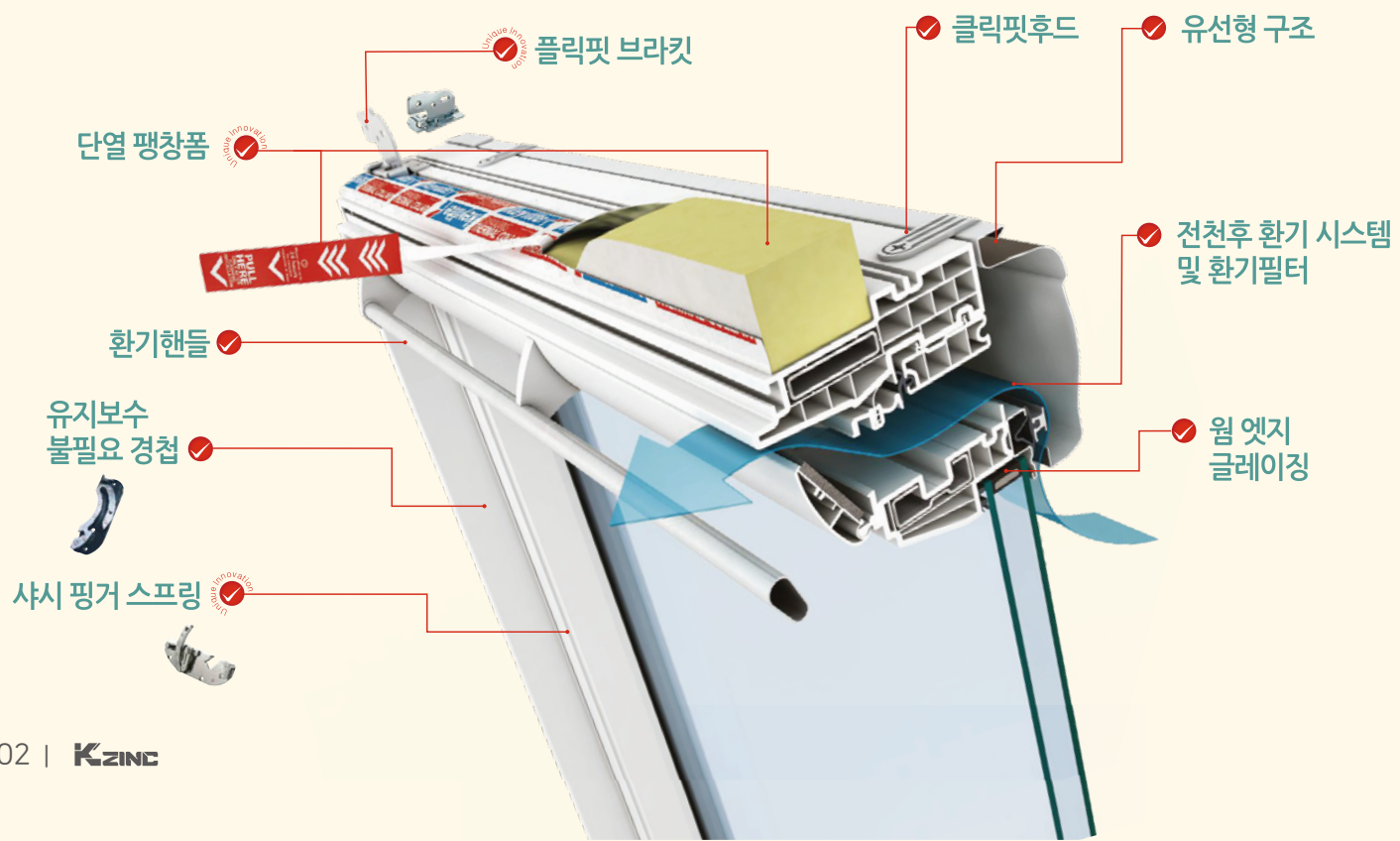




· 천 창
· 지 붕 창

하늘의 빛을 열어주는 창 키라이트

키라이트 제품 구조



키라이트 천창 Keylite SKYLIGHT

고정 천창

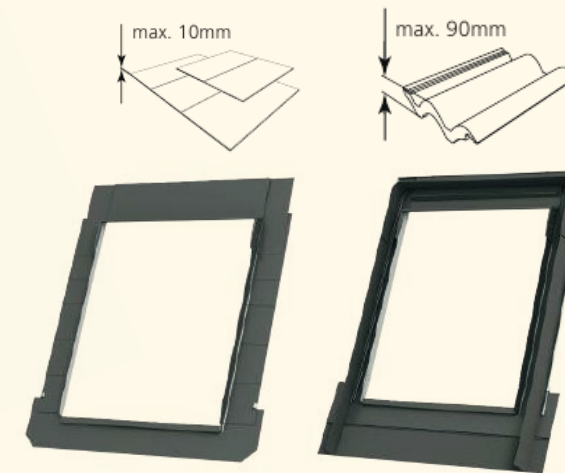
수동개폐 천창



천창 후레싱

싱글/징크용(ASRF)

기와용 (ATRF)



키라이트 지붕창 Keylite Roof Window

중앙고정 지붕창

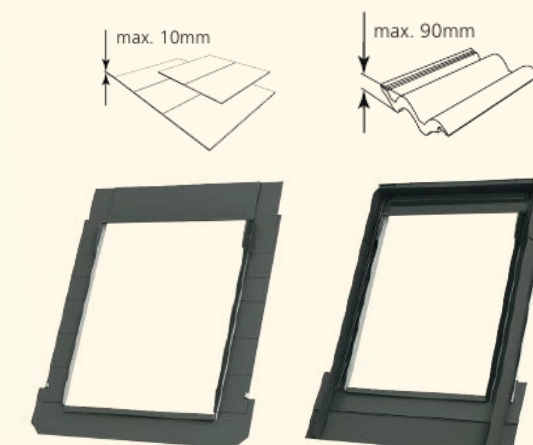
상부고정 지붕창



지붕창 후레싱

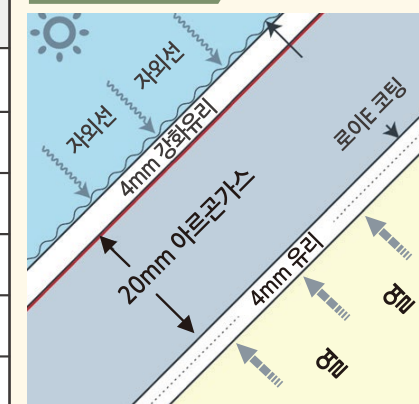
싱글/징크용(SRF)

기와용 (DTRF)



천창/지붕창 제품규격		
창 사이즈	550 X 980mm	550 X 1,180mm
개구부 사이즈	590 X 1,020mm	590 X 1,220mm
고정 천창 코드	RWF 02	RWF 01C
수동개폐 천창 코드	RWM 02	RWM 01C
상부고정 지붕창 코드	TH 02	FE 01C
중앙고정 지붕창 코드	CP 02	CP 01C

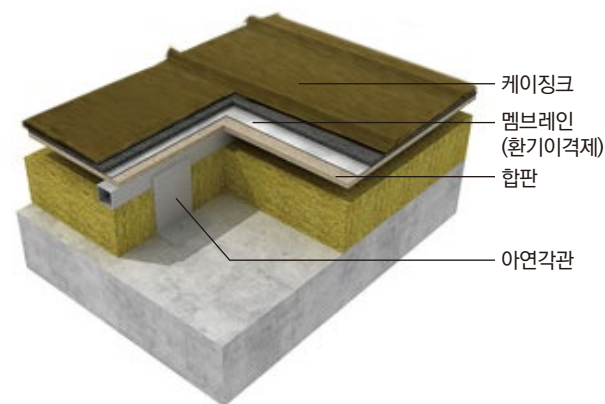
유리 사양



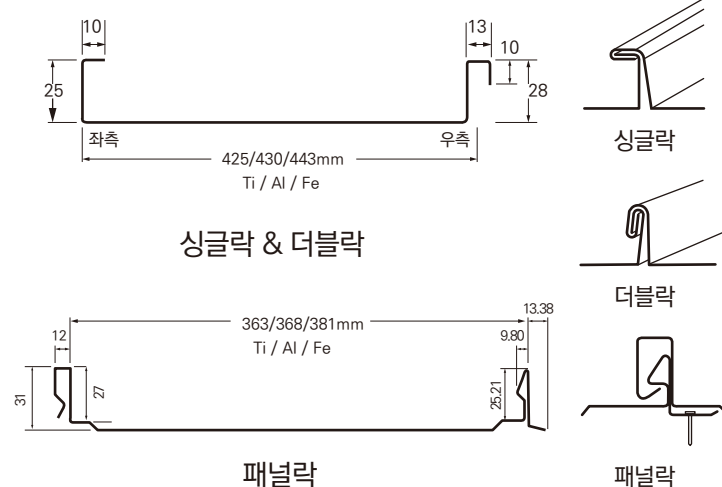
돌출이음 | Standing Seam

지붕 및 외벽에 가장 많이 사용되는 보편적인 이음방식입니다. 일정한 간격의 선이 형성되어 시각적 효과가 뛰어나고, 마감의 돌출로 인하여 방수 능력이 뛰어 납니다. 연결방식에 따라 판재와 판재를 클립으로 고정하는 싱글락과 더블락 그리고 판재와 판재를 직접 고정하는 패널락 방식으로 나뉩니다.

■ 돌출이음 상세도 ■



징크단면



싱글락 & 더블락

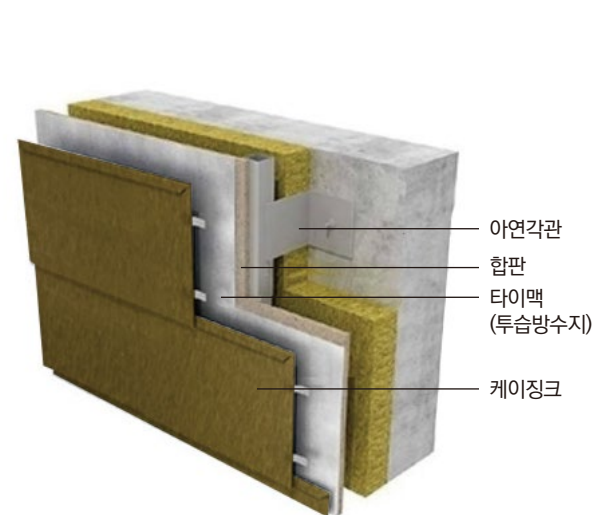
패널락

패널락

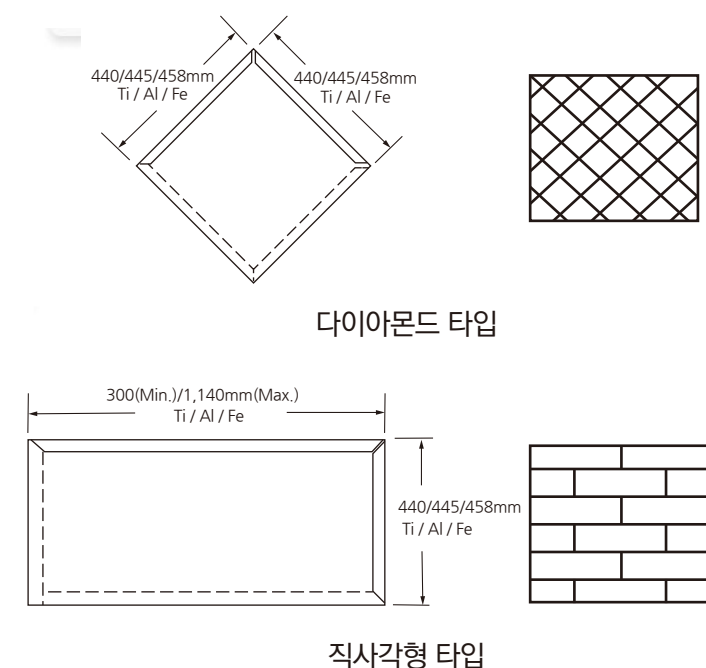
평이음 | Flat Lock Seam

패널을 일정하게 작은 크기로 가공하여 패널과 패널의 사면을 거멸접기하여 연결하는 방법입니다. 자유로운 곡선의 시공에 적합하며, 디자이너의 의도에 따라 다양한 모양을 나타낼 수 있습니다. 시공이 비교적 용이하나, 방수 효과가 좋지 않아서 경사도가 30% 이상인 지붕과 외벽에 적합합니다.

■ 평이음 상세도 ■



징크단면



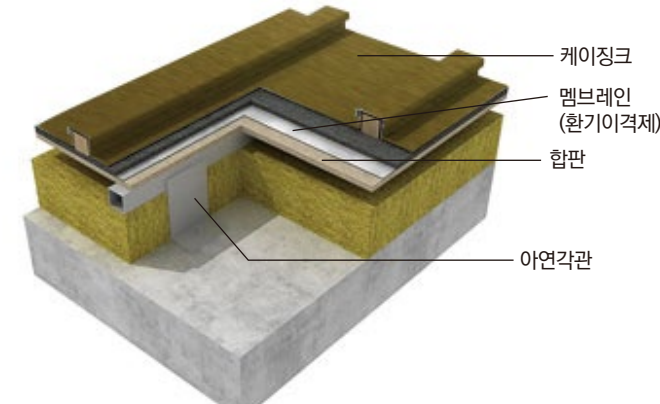
다이아몬드 타입

직사각형 타입

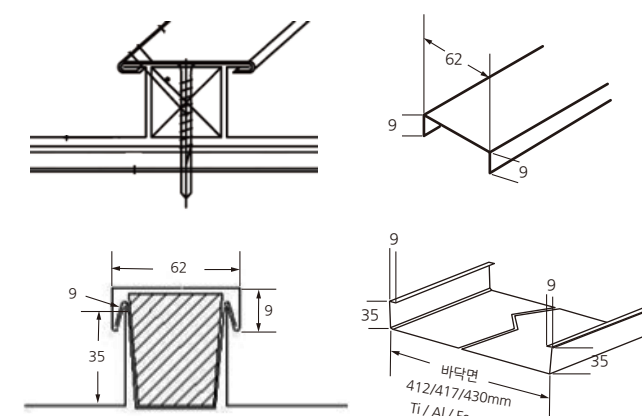
각재이음 | Batten Seam System

바탕재 위에 경사 방향으로 각재를 고정시키고, 각재 사이에 접혀진 패널을 끼운 다음 패널의 올림부 끝단이 덮이도록 각재 위에 캡을 씌우는 방식입니다. 선을 중시하고, 시각적 효과를 강하게 주는 경우에 많이 사용되는 이음방식입니다. 돌출이음에 비해 선이 강렬하고, 시각적 효과가 뛰어나지만, 자재의 로스가 많고, 가격상승 요인이 많습니다.

■ 각재심기 상세도 ■



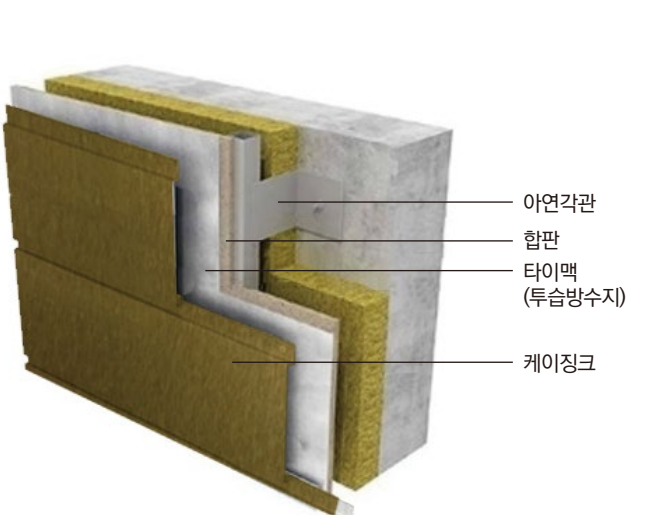
징크단면



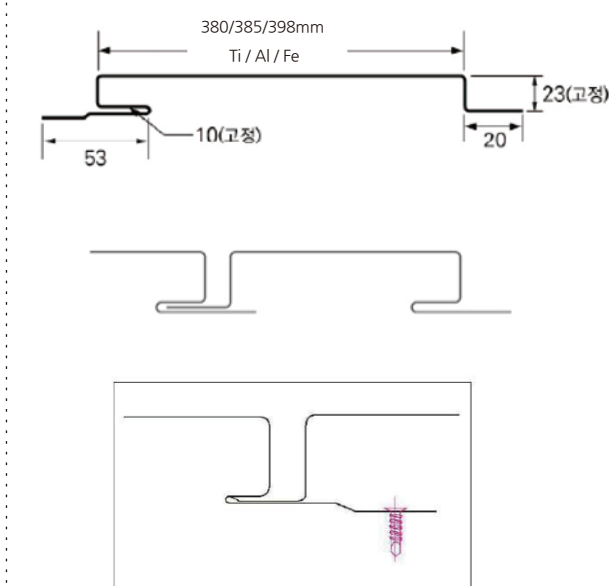
인터락킹 | Interlocking System

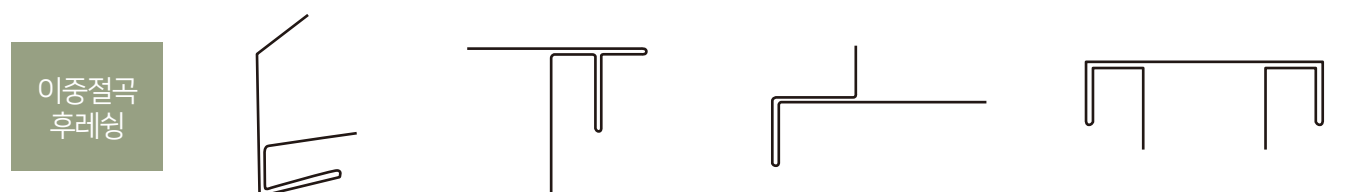
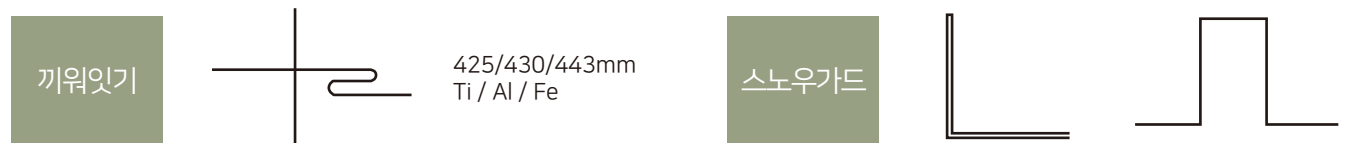
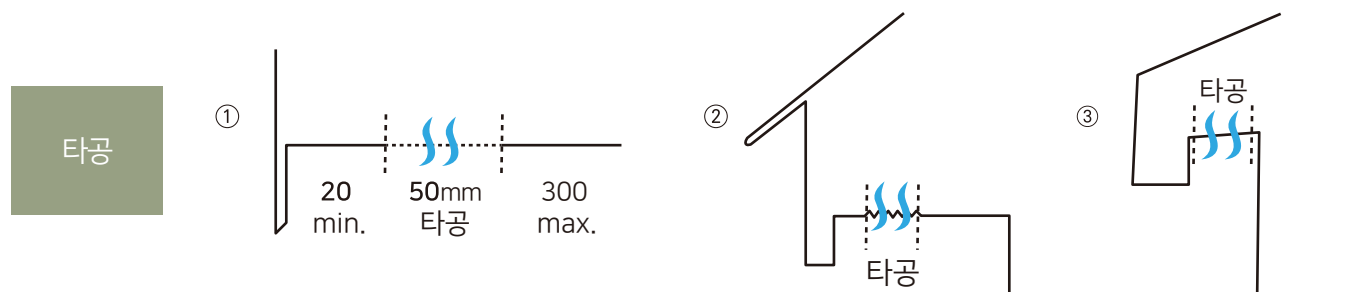
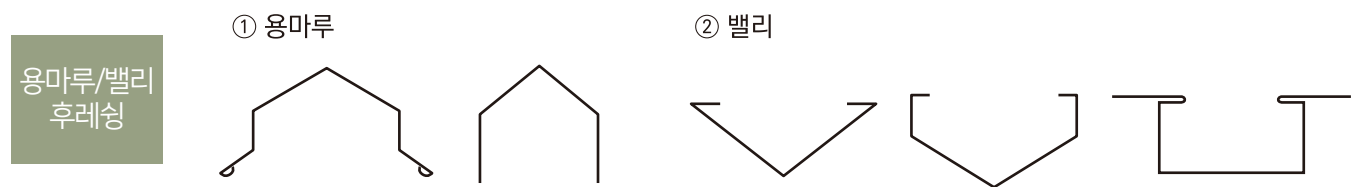
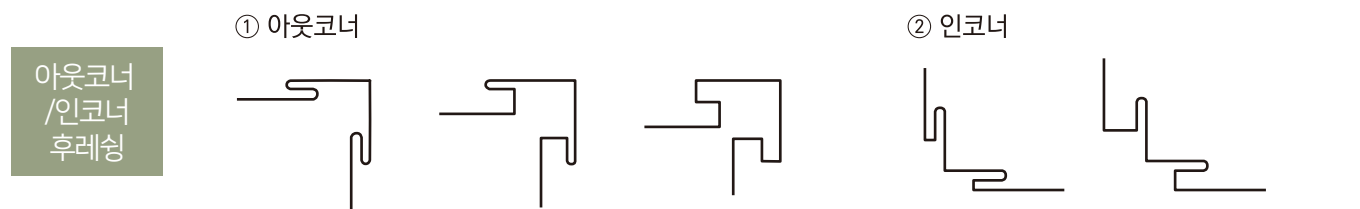
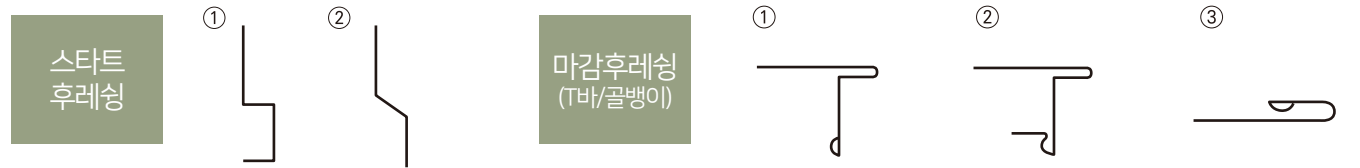
가장 일반적이고 편리한 시공성을 가진 외벽 마감 시스템으로, 이음부 폭 조절이 가능하여 연결부위 자유로운 연출이 가능합니다. 강판/알루미늄/징크 등의 다양한 소재, 다양한 두께의 연출로 고객의 폭넓은 요구사항을 충족시킬 수 있는 최적의 시스템입니다.

■ 인터락킹 상세도 ■

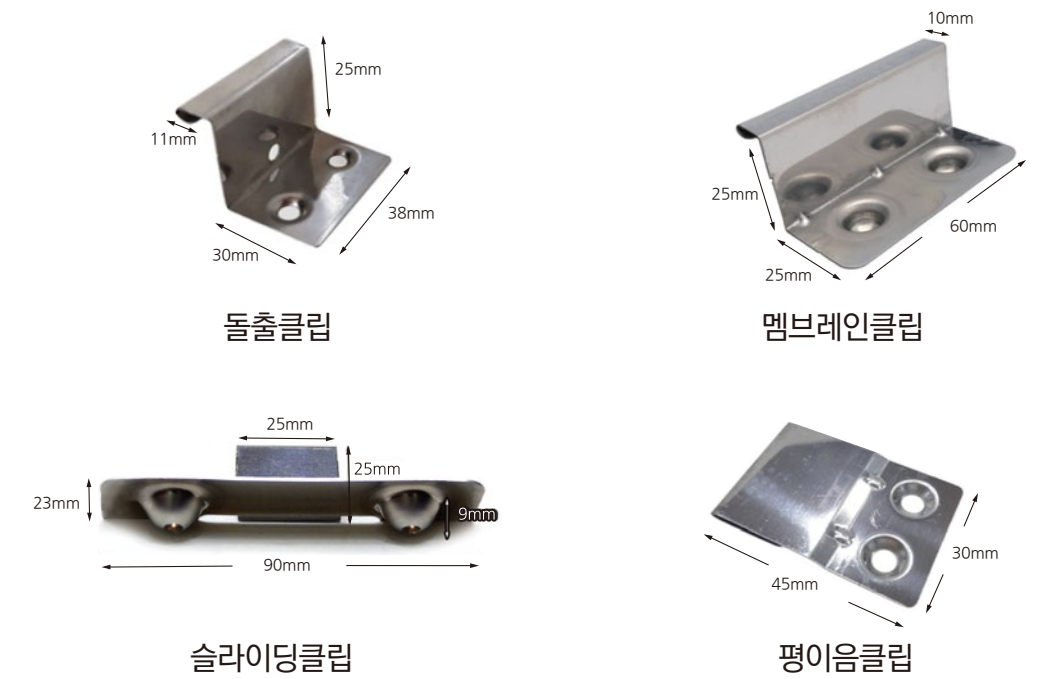


징크단면





클립



가위



집게

