



동국씨엠(주) LUXTEEL 자재승인서

WHAT IS LUXTEEL ?



Luxury
화려함, 아름다움, 우아함

+

Steel
철

Luxteel

Luxury와 Steel의 합성어로 만들어진 국내 최초의 고급 철강브랜드

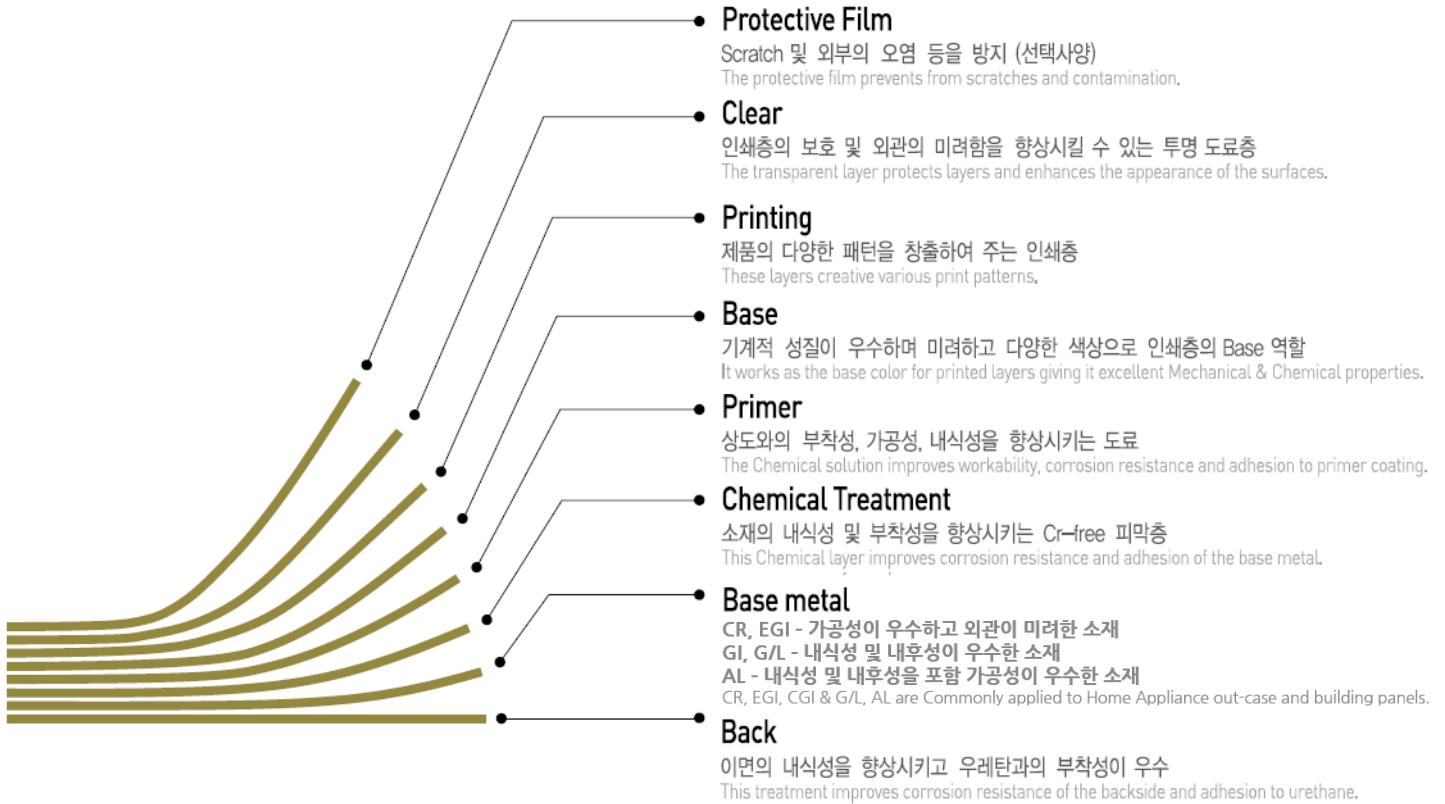
국내 유수의 건축 디자이너들에게 엄선된 우아한 패턴과 컬러의 Luxteel 제품은 건축자재로서의 역할을 넘어 건축문화의 미학으로 자리매김 할 동국씨엠 고급 건축용 컬러강판의 새 이름입니다.

The Advantages of LUXTEEL

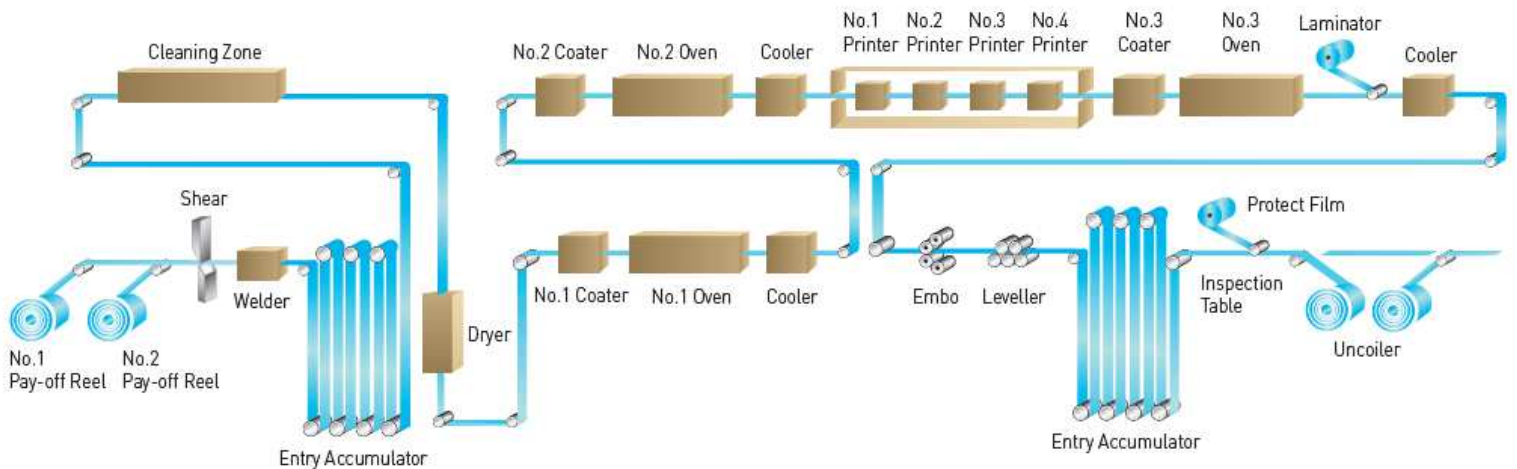
럭스틸 특징점 소개

1. PCM(선도장) 롤코팅 도장방식으로 균일한 색상 생산 가능
2. 롤코팅 도장방식으로 평활도 우수
3. 제작기간 단축 및 운반비용 추가 없음
4. 보증서 발행을 통한 30년 이상 직접 보증
5. 다양한 패턴 구현 가능(대리석 무늬, 목 무늬, Stripe)
6. 완벽한 품질의 불소수지 및 각종 인증서 제공(KS, ISO, KTR)

▶ 제품 구조도



▶ 제조공정



▶ LUXTEEL PATTERN(CORTEN)

1. 부식동



2. 타일 코르텐 / 구로판



▶ LUXTEEL PATTERN(HAIR LINE)

1. Hairline



2. New Hairline



▾ LUXTEEL PATTERN(WOOD)

1. General Wood



2. 큰 웅이목무늬



3. 작은 웅이목무늬



4. 나이테 목무늬



5. Knotty Pine



▶ LUXTEEL PATTERN(ZINC)

1. Zinc

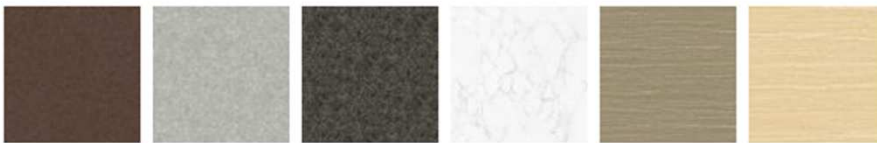


2. New Zinc



▶ LUXTEEL PATTERN(STONE)

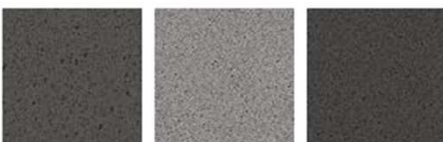
1. 대리석



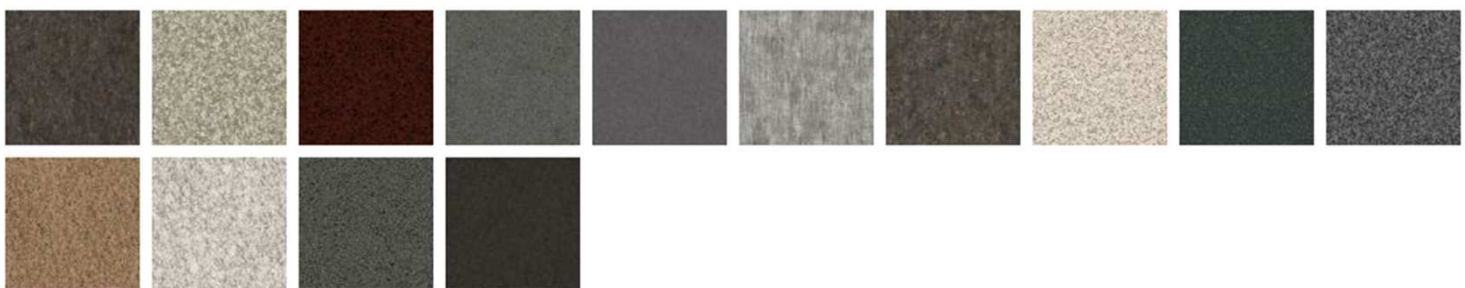
2. 돌담 / Brick



3. 현무암



4. 화강석



▶ 건설업 등록증



건설업등록증

1. 업 종 : 금속·창호·지붕·건축물조립공사업
2. 주력분야 : 금속구조물, 창호, 지붕판금, 건축물조립
3. 등록번호 : 중구-13-07-01
4. 상 호 : 동국씨엠㈜
5. 대 표 자 : 박상훈
6. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 중구 을지로5길 19, 5-6층(페럼타워)
7. 법인등록번호(생년월일) : 110111-8651659
8. 국적(소속 국가명) : 대한민국
9. 등록일자 : 2023.8.9.

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2023년 8월 10일

서울특별시 중구청장



▶ 불소수지(PVdF)물성시험성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 44776 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8 TEL (051)464-0771 FAX (051)462-2115

성적서번호 : TAK-2025-063343 접 수 일 자 : 2025년 04월 25일
 대 표 자 : 박상훈 시험완료일자 : 2025년 05월 21일
 업 체 명 : 동국씨엠(주) 부산공장
 주 소 : 부산광역시 남구 신선로 102 (감만동)

시 료 명 : 칼라도장시편(PVdF)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀착성	-	-	이상없음	KS D 3520 : 2024
컵핑 시험(8.3 mm)	-	-	이상없음	KS M ISO 1520 : 2006
내충격성(500 g, 50 cm, 1/2")	-	-	이상없음	KS D 3520 : 2024
굽힘 밀착성	-	-	이상없음	KS D 3520 : 2024
도막 경도(H)	-	-	이상없음	KS D 3520 : 2024
액체저항성(5 % CH ₃ COOH, (23 ± 1) °C, 24 h) 후 외관(**)	-	-	이상없음	KS M ISO 2812-1 : 2007(*)
액체저항성(5 % NaOH, (23 ± 1) °C, 24 h) 후 외관(**)	-	-	이상없음	KS M ISO 2812-1 : 2007(*)

(*) 시험 조건 : 의뢰자 제시
 (**) 외관(의뢰자 제시) : 부풀음 발생 유무
 - 용 도 : 공급원승인용

- 끝 -

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Dae Sung
 작성자 : 김대성
 Tel : 052-279-0432

Ryue Tae Gyu
 기술책임자 : 유태규
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2025년 05월 21일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P09-F01-02(01)

A4(210 X 297)

▶ Warranty

Warranty

Luxteel
by  DONGKUK CM

1월 14일, 2026년

**30 YEAR LIMITED WARRANTY
PREMIUM PVDF
PC131D(ZM220)**

본 보증서는 동국씨엠㈜ PREMIUM PVDF 제품에 대하여 출고일로부터 30년 동안 유효합니다. 또한 아래 보증 항목이 적용됩니다.

- 아 래 -

1. 동국씨엠㈜는 하기 명기된 항목에 따라 대한민국내 건축물에 적용된 PREMIUM PVDF 에 대하여 다음의 기준으로 제품을 보증합니다. 효력 발생은 출고일 혹은 동국씨엠 도장 공정 생산 이후 6개월 이후부터 발생하며, 이중 먼저 도래하는 시점을 기준으로 합니다.
 - 가. PREMIUM PVDF는 외부로부터의 손상이 없는 상태에서 30년 동안 천공이 발생되지 않습니다.
 - 나. PREMIUM PVDF는 외부로부터의 손상이 없는 상태에서 25년 동안 도막이 벗겨지지 않습니다. 단, Roll - Forming 및 절단, 절곡 작업시 발생하는 미세한 균열은 포함되지 않습니다. (미세한 균열은 2m 거리에서 육안으로 확인가능 여부로 판정합니다.)
 - 다. PREMIUM PVDF는 25년 동안 가루처럼 일어나는 Chalk에 대해 ASTM D4214, Method C로 측정 시, 벽체일 경우 8 Rate, 지붕일 경우 8 Rate 보다 양호할 것을 보증합니다. 단, 측정방법은 ASTM D3964 에 준하여 Chalk 발생부의 외부오염이나 먼지를 가볍게 제거 후 측정합니다.
2. PREMIUM PVDF는 해안가 혹은 염수에 1000 meters (3250 feets) 이상 인접하지 않아야 보증합니다. 해당 범위 이내로 인접할 경우 보증 대상에서 제외됩니다.
3. 본 보증서는 동국씨엠㈜에서 제어할 수 없는 환경 즉, 화산폭발 등의 천재지변, 전쟁, 폭동, 낙하물, 외부압력, 유독가스, 화학물, 염부과다 대기, 동물의 배설물, 외부오염(모래, 흙, 철가루, 티끌), 부적절한 취급과 저장 및 기타 가공에 의해 발생한 결함 및 문제에 대해서는 보증범위에 포함되지 않습니다.
4. 부적절한 운송이나 보관, 가공으로 인해 발생하는 문제는 보증에서 제외됩니다.
5. 본 보증서는 동국씨엠㈜에서 승인된 색상 범위에서만 적용됩니다. 어떤 색상은 표준에 맞지 않을 수 있으며 역시 제조사측과 별도의 협의를 거칩니다.

▶ Warranty

Warranty

Luxteel
by DX DONGKUK CM

6. 동국씨엠㈜의 책임은 하자가 있는 제품의 교환 또는 환불 등 직접적인 비용에 한정되며, 제품의 결함에 의해 발생한 간접적인, 특별한, 필연적인 손해와 노동력 손실에 대한 비용은 보상하지 않습니다.
- 가. 동국씨엠㈜의 클레임 보상 책임은 METAL PANEL 또는 STEEL SHEET 가격내에서 보상한다.
- 나. 동국씨엠㈜는 장비사용료, 노동임금 또는 별도의 간접적인 손실 금액에 대해서는 보상하지 않는다.
7. 동국씨엠㈜는 하자가 있는 제품에 대해서 재도장 및 재시공 방법을 결정할 권한과 다른 재료 교체, 설치, 또는 재처리를 결정하는 자리에 참여와 승인 자격을 가지게 됩니다. 교체나 재처리 후, 이 부분은 본 보증서의 목적에 대한 원래의 설치 일에 맞춰 보증합니다.
8. 본 보증서에 명시된 제품의 성능 관련된 모든 클레임은 고객이 제품에 대한 결함을 알게 되었거나 알고 있는 시점으로부터 30일 이내에 동국씨엠㈜에 문서로 제출하여야 하며, 그렇지 않을 경우 클레임 청구 권리가 철회됩니다. 동국씨엠㈜는 필요한 경우 시험분석을 위한 샘플을 요청할 권한이 있으며 클레임 청구자는 샘플을 제공해줘야 합니다.
9. 동국씨엠㈜는 제품이 판매되어 시공되는 과정에 관련한 제조사, 가공처, 유통점, 시공사, 건설사에 대한 정보를 요구할 권리를 가지며, 고객은 이에 대한 충분한 정보를 제공하여야 합니다. 또한 제품의 Coil Number, 가공일자, 시공일자 등에 대한 충분한 자료 및 기록을 확인하고 조사할 권리를 가집니다.
10. 동국씨엠㈜는 판매된 제품 자체에 대한 클레임만 수용할 뿐, 보증항목에 해당하지 않는 원인으로 발생된 클레임에 대해서는 어떠한 의무도 지지 않습니다.
11. 본 보증서는 발급대상으로 명기된 고객을 제외한 누구에게도 양도 혹은 이전될 수 없습니다. 또한, 보증서를 발급받은 고객을 제외한 어떠한 대리인, 대표자, 중개인도 고객을 대신하여 이 보증서에 대한 권한을 가질 수 없으며, 제품에 대한 어떠한 책임도 물을 수 없습니다.
12. 보증서는 동국씨엠㈜에서 발행되는 다른 모든 제품의 보증서에 우선하여 적용됩니다. 본 보증서 상의 모든 변경, 수정, 추가사항은 반드시 동국씨엠㈜ 품질담당자의 서명을 포함하여 명문화 되어야 합니다. 영업사원이나 중계상의 동의에 의해 변경된 보증서는 효력을 상실하게 됩니다.
13. 본 보증과 관련하여 법적인 분쟁이 발생하는 경우 동국씨엠㈜ 본사 소재지의 관할법원에서 처리함을 원칙으로 합니다.

본 보증서는 아래 서명 후에 효력이 발휘됩니다.

체가스티즈시회사

동국씨엠주식회사

품질관리팀장

서명 : _____

서명 : 이규호

▶ 경영시스템 인증서

경영시스템인증서

동국씨엠(주) 부산공장



- 부산공장 : 부산광역시 남구 신천로 102
- 본사 : 서울특별시 중구 을지로5길 19 페럼타워

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-5020
표준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015
인증범위 냉간 압연의 설계 및 제조

유효기간 2026년 05월 31일부터 2029년 05월 30일까지

* 갱신심사에 따른 인증서 재발행

최초인증일 : 2023년 05월 31일

2026년 03월 24일

KSA



한국표준협회



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 ISO 9001 경영체제 인증기관으로 인정(인증번호:KAB-QC-30)받았습니다.
QR코드를 스캔하여 업체명을 검색하시면 인증 유효성을 확인하실 수 있습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로69길 5

▶ 경영시스템 인증서

경영시스템인증서

동국씨엠(주) 부산공장

부산광역시 남구 신선로 102



한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 EMS-1313

표 준 KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

인증범위 냉간 압연의 설계 및 제조

유효기간 2024년 03월 15일부터 2027년 03월 14일까지

최초인증일 : 2015년 03월 15일

2024년 02월 20일

KSA



한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영체제
인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-EC-11)받았습니다.

▶ 경영시스템 인증서

경영시스템인증서

동국씨엠(주) 부산공장

부산광역시 남구 신선로 102



한국표준협회는 위 조직의 안전보건경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 HSS-0017

표 준 KS Q ISO 45001:2018/ISO 45001:2018

인증범위 냉간 압연의 설계 및 제조

유효기간 2026년 04월 02일부터 2029년 04월 01일까지

* 갱신심사에 따른 인증서 재발행

최초인증일 : 2005년 06월 29일

2026년 03월 24일

KSA



한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로69길 5



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 ISO 45001 경영체계
인증기관으로 인정 인증번호 KAB-OC-021을 받았습니다.
QR코드를 스캔하여 업체명을 검색하시면 인증 유효성을 확인하실 수 있습니다.

▶ 제품 인증서



인증번호 : 제 2064 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 동국씨엠(주)부산공장
2. 대표자명 : 박상훈
3. 공장소재지 : 부산 남구 신선로 102 (감만동)
4. 인증제품 :
 - 가. 표준명 : 도강 용융 아연 도금 강판 및 강대
 - 나. 표준번호 : KS D 3520
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
1,2,3류(일반) '골'.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024년 03월 27일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1980-05-17
2. 차기심사 완료기한 : 2027-03-19
3. 최종 변경일 : 2024-03-27 경기 심사 합격

▶ 제품 인증서



인증번호 : 제 16-0632 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 동국씨엠(주)부산공장
2. 대 표 자 명 : 박상훈
3. 공 장 소 재 지 : 부산 남구 신선로 102 (감만동)
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 용융 아연 알루미늄 마그네슘 합금 도금 강판 및 강대
 - 나. 표 준 번 호 : KS D 3030
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
 - SGMCC : M140
 - SGMC295Y : M140~M275
 - SGMCC : M080~M275 '골'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024년 03월 27일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2016-11-23
2. 차기심사 완료기한 : 2027-03-19
3. 최종 변경일 : 2024-03-27 정기 심사 합격

▶ 제품 인증서



인증번호 : 제 19-0390 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 동국씨엠(주)부산공장
2. 대표자명 : 박상훈
3. 공장소재지 : 부산 남구 신선로 102 (감만동)
4. 인증제품 :
 - 가. 표준명 : 용융 55 % 알루미늄 아연 마그네슘 합금도금 강판 및 강대
 - 나. 표준번호 : KS D 3033
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - SGLMCC, AZM90 ~ AZM200
 - SGLMC335Y, AZM150
 - SGLMC560Y, AZM150 '끝'.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024년 03월 27일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2019-10-16
2. 차기심사 완료기한 : 2027-03-19
3. 최종 변경일 : 2024-03-27 정기 심사 합격

■ 문정 르피에드



■ 투섬플레이스 경기광주쌍령DT점



■ 정약용 편그라운드



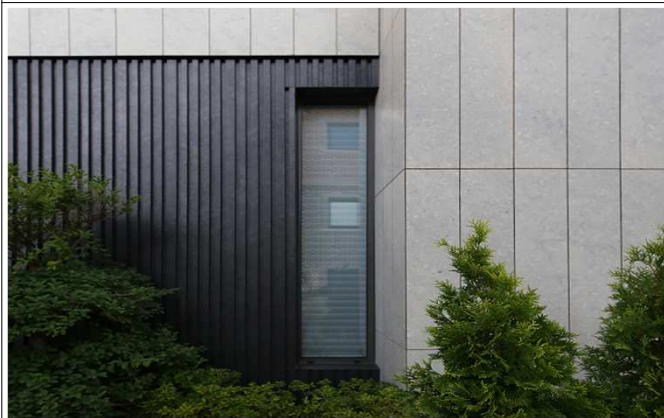
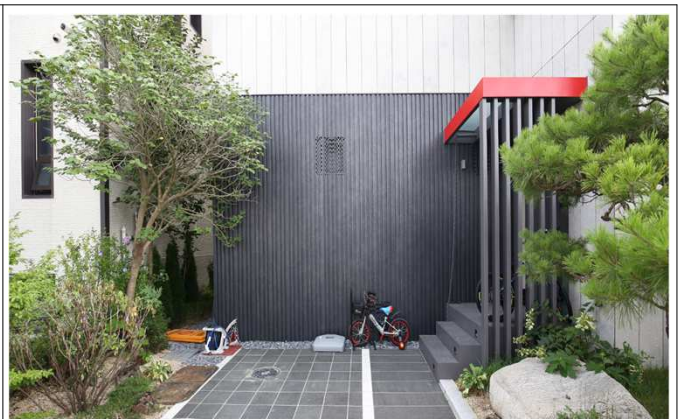
■ 삼원가든



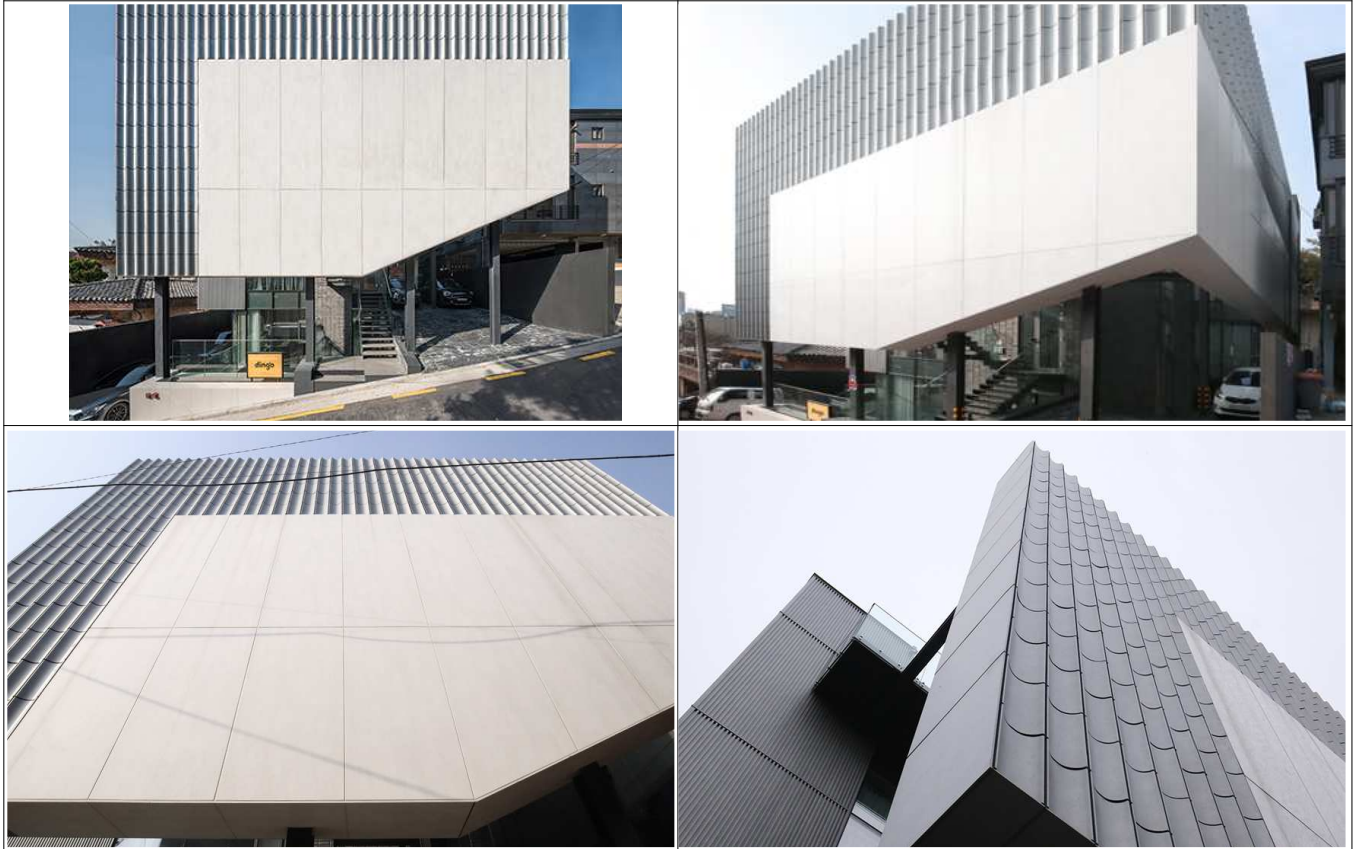
■ 스타벅스 화명강변 DT점



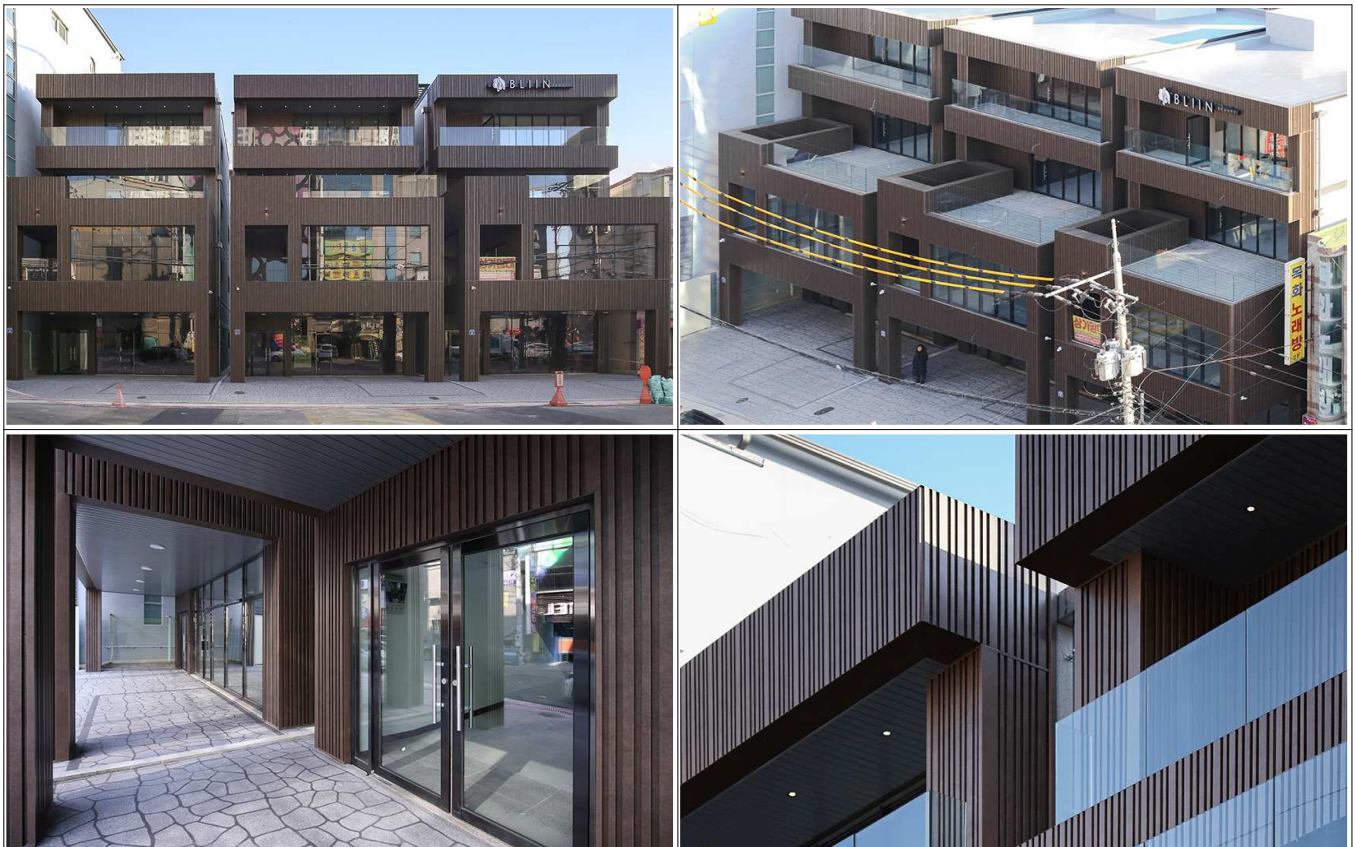
■ 백현동 단독주택



■ 조이트로프



■ 울산 달동 근린생활시설



※ 자세한 사항 및 더 많은 적용사례는 www.luxteel.com 참고바랍니다.