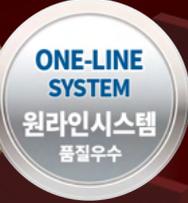


국내 최고, 최대 스틸건자재 전문제조 유통기업



# 자재공급승인원



\*코스틸 슈퍼데크 특허제품인  
탈형제품의 3D 이미지입니다.



슈퍼데크 공식홈



코스틸 공식홈

코스틸 슈퍼데크 공식 홈페이지에서 쉽고 빠르게  
제품의 스펙 및 장점을 확인하실 수 있습니다.

코스틸 슈퍼데크 공식 홈페이지  
[www.superdeck.co.kr](http://www.superdeck.co.kr)

**KOSTEEL**

대한민국 최초의 일체형 데크, 코스틸 슈퍼데크®

**SUPERDECK**<sup>TM</sup>

**SUPERDECK®**

**KOREA'S FIRST  
REINFORCING  
STEEL DECK,  
KOSTEEL  
SUPERDECK!**

대한민국 최초의 데크,  
혁신의 역사를 이어가다!

(주)코스틸 슈퍼데크

# 자재공급승인원

귀사 무궁한 발전을 기원합니다.

금번 귀사에서 시공하는 ( ) 공사에 지명을 받고자

관계서류를 첨부하여 원서를 제출하오니  
검토하시어 승인하여 주시기 바랍니다.

2023 년            월            일

 KOSTEEL

대표이사    박 성 혁

## 코스틸만의 독자적인 제품기술! 원라인 시스템(One-Line System) 관리! 안정적인 원자재 공급·판매망!

46년 역사의 코스틸은 국내 최초로 넘어 최고로 성장하기위해  
제품개발기술연구소를 자체운영하여 신제품 개발과 혁신제품 개발에  
투자하고 있습니다.

### 목차

회사연혁	05
특허&인증현황	06
제조설비현황	11
기술자보유현황	12
납품실적증명	13
사업자등록증	16
공장등록증	18
건설업등록증	19
납세증명서(국세/지방세)	22
품질검사성적서(TEST REPORT) (품질검사/시험성과대비표)	24
조직도	38
사업장 안내	39

**SUPERDECK® 회사연혁**

코스틸은 1977년 설립 후 46년간 국내 연강선재 시장의 인프라 구축을 위하여 지속적인 투자와 변화를 추진하여 왔으며, 이를 통해 구축된 역량을 세계 시장으로 확대 발전시키고 있습니다.

<b>2022</b>	04	'S.B.S.S' 한국구조기술사회 인증
<b>2021</b>	11	코스틸 일체형데크, 탈형데크, S.B.S.S 상표출원
	01	S.B.S.S 포스코 이노빌트 인증제품 선정
<b>2020</b>	11	S.B.S.S 출시(SUPER BUNDREX SYSTEM SLAB)
<b>2019</b>	11	음성공장 설비 증설(데크 총 생산 Capa.280만 m2)
<b>2018</b>	07	탈형데크 생산
	04	음성공장 증축(데크 총 생산 Capa.240만 m2)
<b>2016</b>	04	중공데크 출시(반석 TVS 업무협약)
<b>2015</b>	10	탈형데크 및 단열재 특허 등록
<b>2012</b>	04	비체메가 내화구조인증서 획득(한국 건설기술 연구원)
	02	(사)한국건축구조 기술사회 비체메가 기술인증서 획득
<b>2011</b>	02	비체메가 출시 및 판매
<b>2010</b>	11	기업혁신대상수상(대통령)
	06	(주)코스틸 제3공장 KSQ ISO 90001:2009/2008 인증획득
	06	한국형 히든챔피언 육성 대상기업 선정(한국수출입 은행)
<b>2005</b>	05	INNO-BIZ 기업 재인증
<b>2004</b>	05	대한민국 친환경품질경영 우수기업 지정(환경품질인증원)
<b>2002</b>	05	산업포장(노사협력증진)수상(대통령 훈장)
<b>2000</b>	06	소음진동 감소효과 용역_ 호서대학교 한국일보 HIT 상품선정
<b>1999</b>	07	박재천 대표이사 취임 / 연강선재 생산 개시 (연강생산능력 : 96,000톤)
<b>2000</b>	06	소음진동 감소효과 용역_ 호서대학교 한국일보 HIT 상품선정
<b>1999</b>	07	건축 신기술지정(건설교통부 제176호)
	03	아파트 자상품 MOCK-UP TEST 및 시범 적용
<b>1998</b>	12	우량기업선정_ SUPERDECK 설계편람 최종본 완성(2집)
	05	산업자원부 장관상 수상
	05	대한주택공사의 아파트 지하주차장 적용
<b>1997</b>	12	대한민국 특허기술대전에서 철근콘크리트 데크패널로 금상수상
	06	일체형 데크의 신기술 SUPERDECK 판매개시
	05	철근콘크리트 슬래브의 데크에 관한 국제특허출원_ 해외
	02	SUPERDECK 상표 출원(특허청)
	01	SUPERDECK 상업생산 개시
	03	주식회사 코스틸 설립

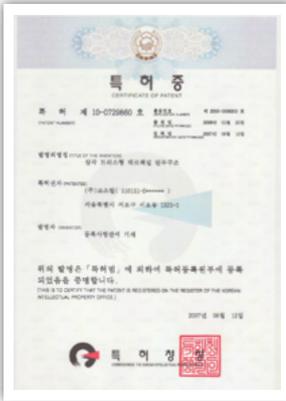
## SUPERDECK® 특허&인증현황

코스틸 슈퍼데크는 거푸집 해체작업이 필요없는 바닥 슬라브용 자재인 슈퍼데크 일체형데크를 국내 최초로 개발하였고, 기술 및 Know-How를 보유하여 뛰어난 품질과 성능을 자랑합니다.

제품	인증번호	인증상세내용	제작년월일	인증기관
특허증 Certificate Of Patent	10-0729859호	데크패널의 구조 및 그 제조방법	2007.06.12	특허청
	10-0729860호	삼각 트러스형 데크패널 단부구조	2007.06.12	특허청
	10-1460069호	스페이서 유닛 및 이를 구비한 탈형 데크	2014.11.04	특허청
	10-1463484호	스페이서 조립체를 구비한 탈형 데크	2014.11.13	특허청
	10-1463485호	스페이서 블록을 구비한 탈형 데크	2014.11.13	특허청
	10-1546914호	스페이서 블록을 구비한 단열 데크	2015.08.18	특허청
	10-1560753호	스페이서 및 이를 구비한 탈형 데크	2015.10.08	특허청
	10-1560758호	스페이서 조립체를 구비한 단열 데크	2015.10.08	특허청
	10-1560759호	스페이서 조립체	2015.10.08	특허청
	10-1560761호	탈형데크용 스페이서 블록	2015.10.08	특허청
	10-1855446호	탈형 데크용 스페이서, 이를 구비한 탈형 데크 및 단열 데크	2018.04.30	특허청
실용신안등록증 Certificate Of Utility Model Registration	20-0413699호	삼각 트러스형 데크패널 단부구조	2006.04.04	특허청
	20-0418121호	데크패널의 구조	2006.05.30	특허청
제품인증서 Certificate Of Product	KS제품인증서_KS D 3552	철선((주)코스틸 음성5공장/보통철선)	2022.04.27	한국표준협회
	KS제품인증서_KS D 3504	철근 콘크리트용 봉강(이형봉강 일반용/특수 내진용)	2022.07.28	한국표준협회
	ISO_QMS-3350	[음성5공장]철선, Truss Girder 및 데크 플레이트의 생산	2022.04.30	한국표준협회
	JIS_KSKR10024	JIS G 3505 : 연강선재 (SWRM6, SWRM8, SWRM10, SWRM12)	2022.11.25	한국표준협회
	JIS_KSKR10025	JIS G 3532 : 철선 (SWM-B, SWM-A)	2022.11.25	한국표준협회
상표출원 Trademark	제 40-0641102호	SUPERDECK	2004.11.04	특허청
	4020210224034	코스틸 SUPERDECK	2021.11.04	특허청
	4020210224035	코스틸 일체형 데크	2021.11.04	특허청
	4020210224036	코스틸 탈형 데크	2021.11.04	특허청
	4020210224037	SYSTEMSLAB 시스템슬라브(포스코이노빌트 인증제품)	2021.11.04	특허청



10-0729859호  
스페이스 유닛 및 이를 구비한 탈형 데크



10-0729860호  
삼각트러스형 데크패널 단부구조



10-1460069호  
스페이스 유닛 및 이를 구비한 탈형 데크



10-1463484호  
스페이스 조립체를 구비한 탈형 데크



10-1463485호  
스페이스 블록을 구비한 탈형 데크



10-1546914호  
스페이스 블록을 구비한 단열 데크



10-1560753호  
스페이스 및 이를 구비한 탈형 데크



10-1560758호  
스페이스 조립체를 구비한 단열 데크



10-1560759호  
스페이스 조립체



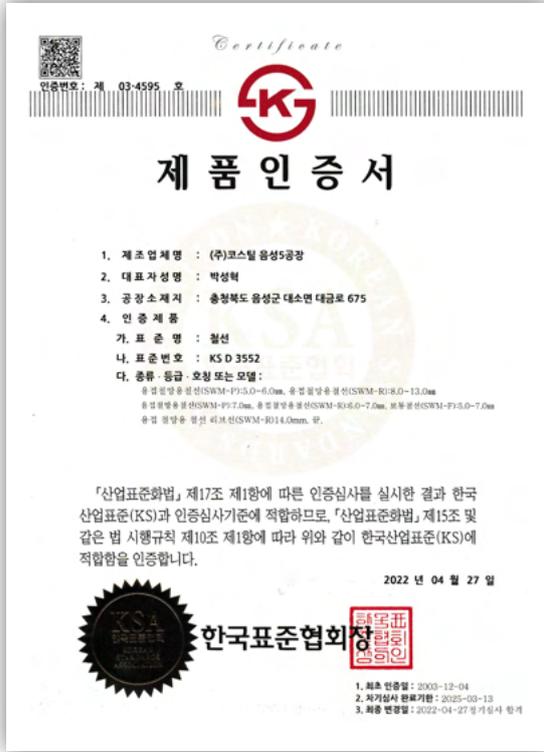
10-1560761호  
탈형데크용 스페이스 블록



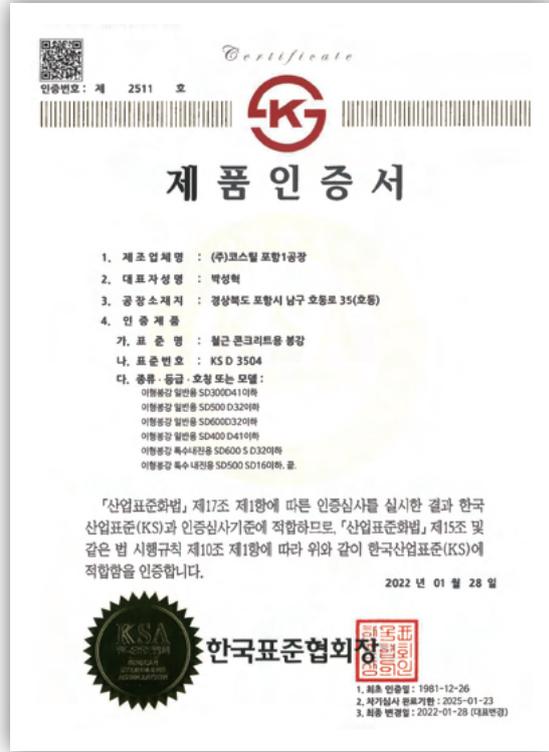
10-1855446호  
탈형 데크용 스페이스, 이를 구비한 탈형 데크 및 단



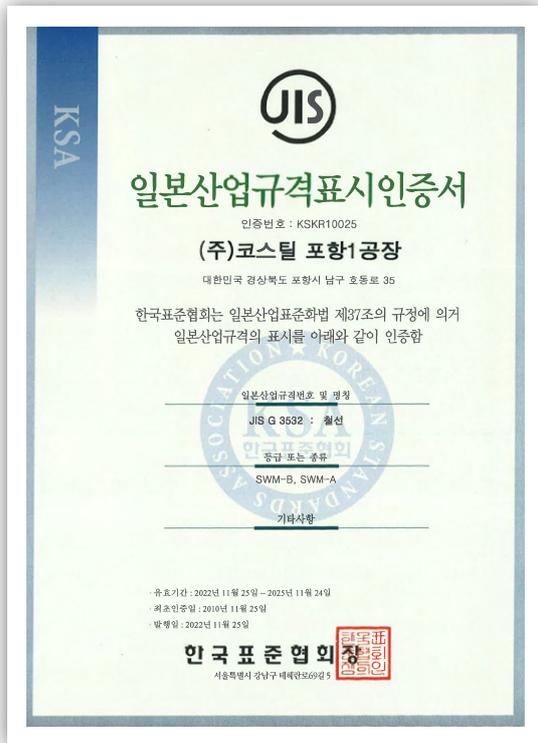
20-0413699호/ 삼각트러스형 데크패널 단부구조  
20-0418121호/ 데크패널의 구조



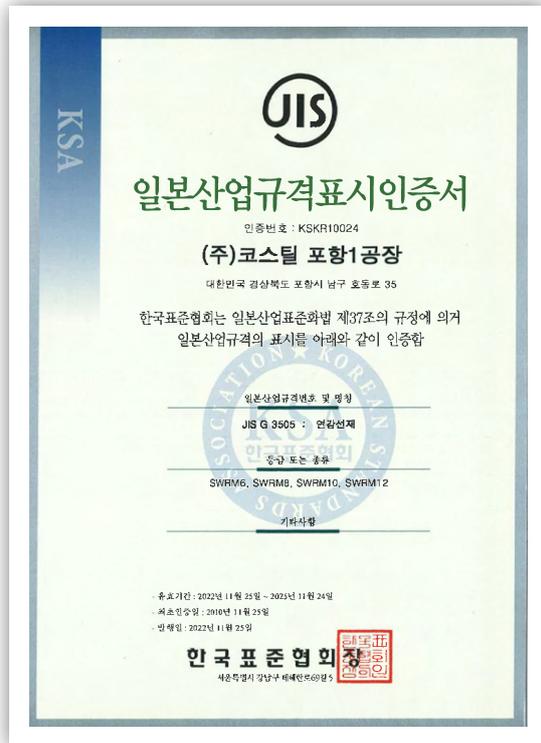
KS제품인증서  
KSD 3552\_철선



KS제품인증서  
KSD 3504\_철근 콘크리트 봉강



JIS 일본산업규격표시인증서  
JIS G 3532



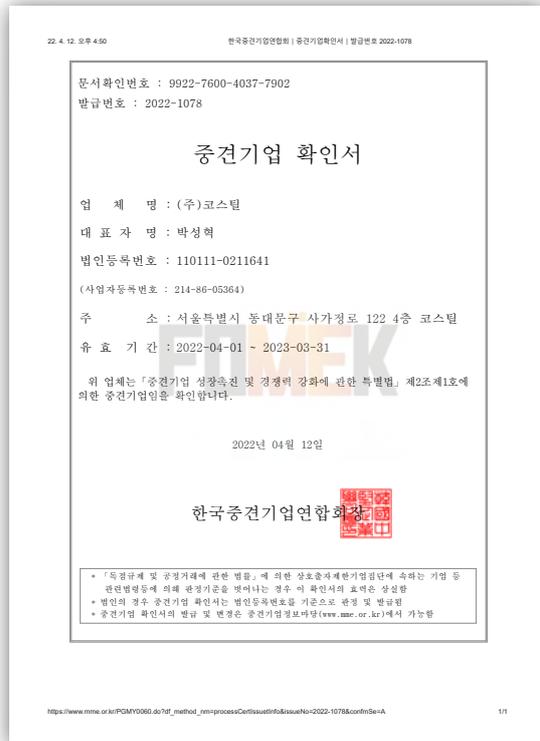
JIS 일본산업규격표시인증서  
JIS G 3505



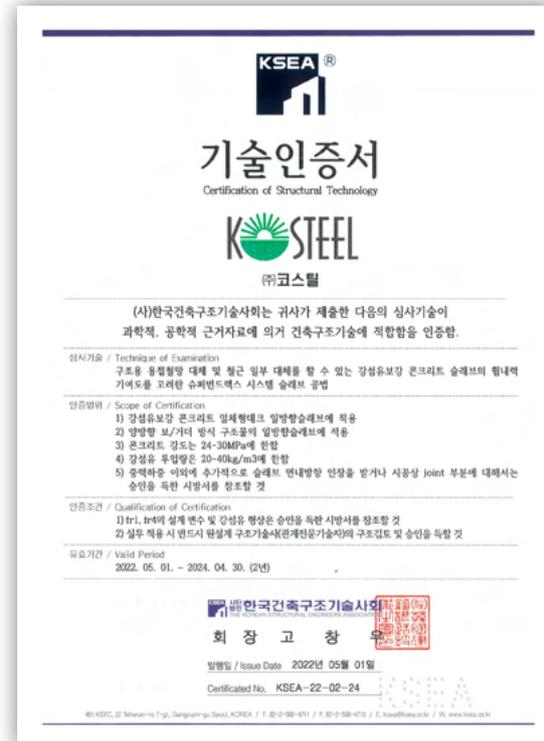
ISO 경영시스템인증서  
QMS-3350



ISO 경영시스템인증서  
EMS-1325



중견기업확인서  
등록번호 110111-0211641



기술인증서  
(주)코스틸 슈퍼테크 시스템 슬래브 공법

[문서번호: BczH-Ofm-FHfe-YoBA]

[발급일자: 2022년 08월 10일]

제 2021110227 호

# 기업부설연구소 인정서

- 1. 연구소명: (주)코스틸 기업부설연구소  
[소속기업명: (주)코스틸]
- 2. 소재지: (주)서울특별시 동대문구 사가정로 122  
2층  
(부)경상북도 포항시 남구 호동로 35  
3층

3. 신고 연월일: 2022년 08월 08일  
(최초인정일: 2021년 11월 18일)

※ 유효기간: 2023년 3월 31일(중견기업유효기간까지)

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의  
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이  
기업부설연구소로 인정합니다.



2022년 8월 10일

한국산업기술진흥협회



\* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.rnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



## SUPERDECK® 슈퍼데크 제조설비 현황

코스틸 슈퍼데크는 46년간 쌓아온 기술과 Know-How를 바탕으로 데크플레이트 분야의 뛰어난 기술자들과 함께 우수한 성능의 슈퍼데크를 생산하고 있습니다.

종류	설비명	호기명	설비형식 및 규격	대수	제작처	제작년월일
신선기	Deforming M/C	신선1호기	Φ5~Φ14_CRD/SPOOLER	1	TECNO(독일)	1992.04
	Deforming M/C	신선2호기	Φ6~Φ14_CRD/SPOOLER	1	Changxin (중국)	2016.12
	Deforming M/C	신선3호기	Φ5~Φ7_CRD/SPOOLER	1	Changxin (중국)	2018.09
	소계			3		
T.G기	EUROLL T/G기	TG 5호기	SPOT 90H ~ 300H	1	EUROLL (이탈리아)	2006.12
	EUROLL T/G기	TG 6호기	SPOT 90H ~ 300H	1	EUROLL (이탈리아)	2009.12
	EVG T/G기	TG 7호기	SPOT 80H ~ 350H	1	EVG (오스트리아)	2013.03
	EVG T/G기	TG 8호기	SPOT 80H ~ 400H	1	EVG (오스트리아)	2015.08
	AWM T/G기	TG 9호기	SPOT 80H ~ 320H	1	AWM (이탈리아)	2019.08
	AWM T/G기	TG 10호기	SPOT 80H ~ 320H	1	AWM (이탈리아)	2019.08
	소계			6		
데크기	S/D 1호	데크 1호기	SPOT 1.5M ~ 6.0M	1	대광기전	2000.09
	S/D 2호	데크 2호기	SPOT 1.5~8.0M (N,W-TYPE 겸용)	1	천지정밀	2010.06
	S/D 3호	데크 3호기	SPOT 1.5~6.0M (2 PITCH)	1	대광기전	2021.06
	S/D 4호	데크 4호기	SPOT 1.5M ~ 6.0M	1	대광기전	2017.05
	S/D 5호	데크 5호기	SPOT 1.5M ~ 6.0M	1	대광기전	2019.06
	소계			4		
포밍기	forming M/C	포밍 2호기	ROLL FORMING (0.4t, N,W-TYPE 겸용)	1	이에스디	2012.11
	forming M/C	포밍 3호기	ROLL FORMING (0.5t)	1	이에스디	2013.11
	소계			3		
탈형데크기	탈형 S/D	탈형 데크기	SPOT 1.5M ~ 6.0M	1	대광기전	2018.07
	forming M/C	탈형 포밍기	ROLL FORMING (0.5t)	1	SWM	2018.07
	Punching M/C	탈형 펀칭기	스페이서 20/30T*6열 펀칭	1	대광기전	2018.07
	소계			3		
D-DECK	D-DECK T/G기	D-DECK	SPOT 80H ~ 300H (가변타입)	1	대광기전	2020.06

\*2023년 1월 업데이트

## SUPERDECK® 기술자 보유현황

코스틸 슈퍼데크는 데크플레이트 분야의 뛰어난 전문가들과 함께 국내 최초를 넘어 최고로 성장하기위해 기술제품연구소를 기반으로 신제품 개발과 혁신제품 개발에 투자하고 있습니다.

성명	자격종목	자격취득일	등록번호	등급	담당업무
안도호	건축시공	1989.02.22	학사(졸업)	초급	슈퍼데크사업본부 본부장
	토목시공	1989.02.22	학사(졸업)	고급	
염종수	건축산업기사	2003.11.17	03203010685H	중급	슈퍼데크사업본부 건설사업팀 팀리더
이승재	건축기사	2006.06.05	06201073909J	중급	슈퍼데크사업본부 유통사업팀 팀리더
	건설안전기사	2006.08.21	06202073531C	중급	
	전산응용건축제도기능사	1997.09.08	97406071194K	중급	
김동완	건축기사	2008.01.18	08202011522R	중급	슈퍼데크사업본부 건설사업팀 매니저
박채연	전산응용건축제도기능사	2019.09.19	19451010010W	초급	슈퍼데크사업본부 건설사업팀 파트너
강한솔	건축/인테리어	2019.02.14	학사(졸업)		슈퍼데크사업본부 유통사업팀 파트너

## SUPERDECK® 납품 및 시공실적 1

코스틸 슈퍼데크는 제 2롯데월드 타워동(44F~123F)등 초고층 빌딩의 시공등을 통해 안전성과 품질의 우수성을 인정받았으며 지속적인 신제품 개발에 힘쓰며 제품개발과 품질향상을 위해 지속적인 투자를 하고 있습니다.

연도	건축형태	거래처	공사명		
2023	상업시설	창원시청	진해 문화센터&도서관		
		한일개발(주)	대전 플랫폼시티 지식산업센터북천		
		SG신성건설	북천안 물류센터		
2022	주상복합	동부건설	대구 칠성동 더 오페라		
		트래콘건설	천안 업성 호수타운 3차 BUCC 센트럴타워 신축공사		
2022	상업시설	포스코건설(주)	케이월드 시흥 정왕동 물류창고		
		현대건설(주)	현대 그리노리 캠퍼스 별가람역(지식산업센터)		
		동부건설	역촌1구역 재건축		
		동부건설	JB금융그룹 통합연수원 신축공사		
		현대건설(주)	봉천4-1-2구역 주택재개발정비사업		
		케이티엠티	울산 울주군		
		섬강종합건설(주)	케이피텍 용인 제1공장 프로젝트		
		동부건설	SK하이닉스 청주지원관		
		(주)도성산업	감성동 주거복합4차 신축공사		
		SG신성건설	천안물류센터(월드인)		
		이테크건설	평촌 지식산업센터		
		(주)포스코건설	울촌 광석리름 사용화공장 신설공장		
		웰크론한텍	풍원화학 미국연구소		
		CJ건설	진천 씨제이제일제당 신축공사		
		충남아산	은양온천시장 복합지원센터		
		센코어테크	청주스마트센터		
		화성산업	백합 아파트 주택 재건축 정비사업		
		대우조선해양건설(주)	서초동 오피스텔		
		2022	주상복합/공동주택	현대건설(주)	힐스테이트 시화호 라군인테라스
				신해공영	시흥장현 이메인시티
				SG신성건설	아산배방오피스텔4차
				(주)포스코건설	대구 침산동 주상복합
				강산건설(주)	창동 주상복합 신축공사
				동부건설	이천 안흥동 주상복합시설
				(주)포스코건설	송파 성지아파트 리모델링
				신해공영	다산 센트럴타워
				(주)한화	포항 학천리 공동주택 신축공사
(주)포스코건설	청주 구룡공원 공동주택 신축공사				
(주)이랜드건설	길동 청년주택 신축공사				

\*2023년 2월 업데이트

## SUPERDECK® 납품 및 시공실적 2

연도	건축형태	시공사	현장명
2021	상업시설	(주)반도건설	가산동 지식산업센터 신축공사
		디엘건설(주)	풍농 오산 물류센터
		(주)풍산건설	인천 검단 메트로시티 신축공사
		유진기업(주)	금산 프리임포레
		우암건설(주)	아름덴티스트리 사옥 신축공사
		쌍용건설(주)	풍농 오산 물류센터
		쌍용건설(주)	중림동 오피스텔 개발사업
		(주)다원디앤아이컨	(주)대한약품공업 증축공사
		인종합건설(주)	에코프로지이엠 CPM2 증축공사
		현대건설(주)	네이버 세종데이터센터
		(주)포스코건설	인천 송도 재미동포 아메리칸타운 2
		현대건설(주)	네이버 세종 데이터센터(추가계약)
		동원건설산업(주)	용인 남사 물류센터 신축공사
		에스엠상선(주)	광주 선교지구 2BL 신축공사
		(주)포스코건설	오산 세교 공동주택 신축사업
	(주)유탑건설	익산 모련동 주상복합 신축공사	
	주상복합/공동주택	현대건설(주)	힐스테이트첨단
		현대건설(주)	안산 중앙역 힐스테이트
		디엘건설(주)	e편한세상 진천 로얄하임
		우방산업(주)	광주 동림동 2차 우방아이유엘 신축공사
2020	상업시설	디엘이앤씨(주)	등탄 스포츠파크
		(주)포스코건설	부산 온천시장 정비사업 신축공사
		(주)태영건설	가양역 테시앙 플렉스 지식산업센터 신축공사
		에이치디씨현대산업개발(주)	광주 화정동 IPARK
		효성중공업(주)	대구 만촌동 주상복합신축공사
		(주)보미건설	당산동 지식산업센터 현장
		중앙건설(주)	신정동 주상복합 신축공사
		대우조선해양건설(주)	서산 석림 지역주택조합아파트
		인종합건설(주)	에코프로지엠전구체원료1공장 건축공사
		신해공영(주)	다산 한강타워 그림생활시설 신축공사
		(주)태영건설	부산 용호동 현장
		롯데건설(주)	하남미사 1-1,2BL 지식산업센터 신축공사
		(주)호반건설	대조동 청년주택 신축공사
		쌍용건설(주)	서울 잠실동 오피스텔 개발사업
		(주)신세계건설	대구 삼덕동 주상복합
		현대엔지니어링(주)	오산역 지산 물류센터
		대우조선해양건설(주)	서울 발산역 역세권 청년주택
		디엘건설(주)	금산 중도리 센터하임
		유림E&C	양주 옥정 유림노르웨이 숲 / 인천 유림노르웨이숲 에듀오션 신축공사
		쌍용건설(주)	수원 오목천동 주택재개발정비사업
	현대건설(주)	실리콘엘리 동반	
	(주)서해종합건설	여주 서해 스카이팰리스 신축공사	
	주상복합/공동주택	DL건설(주)	e편한세상 평내
		현대건설(주)	힐스테이트 신방화역

\*더 많은 납품실적은 담당자에게 문의 및 요청바랍니다.

코스틸 슈퍼데크는 대한민국 최초의 일체형 데크 생산기업으로 46년간 고객의 신뢰에 보답하기위해 성장해 왔습니다. 앞으로도 최고의 제품으로 항상 곁에서 함께 걸어 가겠습니다.



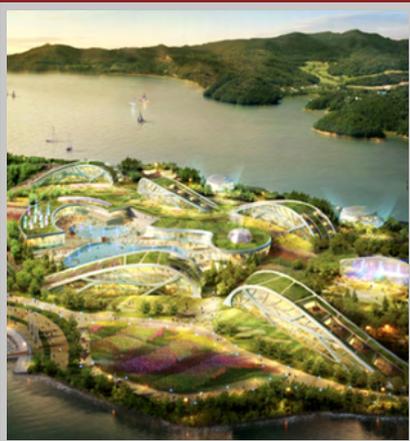
포스코건설 | 명지지구 복합용지 2,3BL



롯데건설 | 제2롯데월드(타워동)



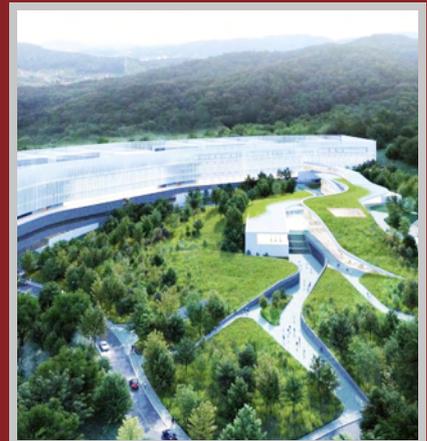
두산건설 | 두산인프라코어R&D센터



SK건설 | 영종도 파라다이스 시티



현대건설 | 춘천 LEGO LAND



현대건설 | 네이버 제2데이터센터



대우건설 | 마포구 합정2구역 주상복합



삼성물산 | SK하이닉스 반도체 공장



쌍용건설 | 차병원 글로벌라이프센터





# BUSINESS LICENSE

공장등록증명서



문서확인번호: 1642-1182-9979-9268



## 공장등록증명(신청)서

접수번호 2022011436224814001	접수일 2022.01.14	처리기간 즉시	
신청인	회사명 (주)코스틸 응성5공장	전화번호 043-882-7893	
	대표자 성명 박성혁	생년월일(법인등록번호) 110111-0211641	
	대표자 주소(법인 소재지) 서울특별시 동대문구 사가정로 122, 4층 (전농동, 전농동하우스토리)		
등록 내용	공장 소재지 충청북도 음성군 대소면 대금로 675 외 13 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 [ ]
	공장 등록일 2000년 12월 07일	사업 시작일 2003년 04월 01일	종업원 수 남 :32 여 :0
	공장의 업종(분류번호) 구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업 외 2종(25112, 25113, 25944)		
	공장 부지 면적(㎡) 47008.000	제조시설 면적(㎡) 11685.510	부대시설 면적(㎡) 1631.770
등록 조건	조건 : 해당없음		
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2022-01-12	공장관리번호 437701997000000		

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 01월 14일



### 한국산업단지공단장





◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

## BUSINESS LICENSE

건설업등록증

### 건설업등록증

1. 업종 및 주력분야 : 철근·콘크리트공사업 (철근·콘크리트공사)
2. 등록번호 : 서초-08-10-01
3. 상호 : (주)코스틸
4. 대표자 : 박성혁
5. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 동대문구 사기정로122, 4층(전농동, 하우스토리)
6. 법인등록번호(생년월일) : 110111-0211641
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2008. 01. 14

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 01 월 17 일

서울특별시 동대문구청장



## BUSINESS LICENSE

건설업등록증

### 건설업등록증

1. 업종 및 주력분야 : 철강구조물공사업 (철강구조물공사)
2. 등록번호 : 서초-08-21-01
3. 상호 : (주)코스틸
4. 대표자 : 박성혁
5. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 동대문구 사기정로122, 4층(전농동, 하우스토리)
6. 법인등록번호(생년월일) : 110111-0211641
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2008. 01. 14

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 01 월 17 일

서울특별시 동대문구청장



# BUSINESS LICENSE

건설수첩

### 주의 사항

- 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 함.
- 다른사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호의 규정에 의거 등록말소 사유에 해당되며, 동법 제96조 제4호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 1년이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처하게 됨.
- 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됨.

### 건설업등록수첩

업종	철근.콘크리트 공사업	등록번호	서초-08-10-01
주력분야	철근.콘크리트 공사	상호	(주)코스틸 대표자 박성혁
주된 영업소 소재지	서울 동대문구 신당동 122-4층 (전남동, 하우스타라)	법인등록번호 (성년월일)	110111-0211641
국적 (소속국기명)	대한민국	등록일자	2008.01.14.

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022년 11월 17일  
동대문구청장 (인)

### 주의 사항

- 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 함.
- 다른사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대여한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호의 규정에 의거 등록말소 사유에 해당되며, 동법 제96조 제4호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 1년이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처하게 됨.
- 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됨.

### 건설업등록수첩

업종	철강.건설공사업	등록번호	서초-08-21-01
주력분야	철강.구조물공사	상호	(주)코스틸 대표자 박성혁
주된 영업소 소재지	서울 동대문구 신당동 122-4층 (전남동, 하우스타라)	법인등록번호 (성년월일)	110111-0211641
국적 (소속국기명)	대한민국	등록일자	2008.01.14.

위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022년 11월 17일  
동대문구청장 (인)

# FACTORY REGISTRATION CERTIFICATE

국세 납세증명서



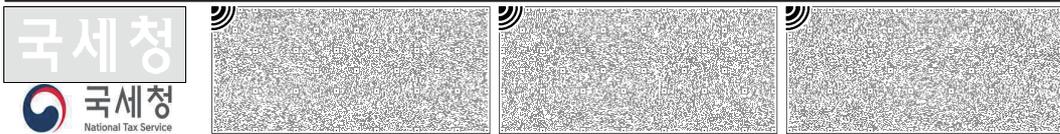
( 1 / 1 )

## 납세증명서

발급번호	6067-922-4670-986		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호)	(주) 코스틸		주민등록번호 (사업자등록번호)	214-86-05364		
	주소(사업장)	서울특별시 동대문구 사가정로 122, 4층(전농동, 하우스토리 4층)					
증명서의 사용목적	<input type="checkbox"/> 대금수령						
	<input type="checkbox"/> 해외이주 (이주번호 제                    호, 이주확인일                    년 월 일)						
	<input checked="" type="checkbox"/> 기 타						
증명서의 유효기간	유효기간	2024년 1월 17일					
	유효기간을 정한 사유	<input checked="" type="checkbox"/> 「국세징수법 시행령」 제96조 제1항 <input type="checkbox"/> 기 타 (사유:                    )					
연장·유예 내역	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
(단위 : 원)							
물적납세의무 채납내역	위탁자·양도담보설정자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
		해	당	없	음		
(단위 : 원)							

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「국세기본법」 제42조, 「종합부동산세법」 제7조의2·제12조의2 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 양도담보권자 또는 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.  
※ 발급일 현재 지정납부기한이 도래하지 않은 미납국세는 채납액이 아니므로 증명 대상에서 제외됨.

접수번호	503697876334	2023년 12월 18일  <b>동대문세무서장</b> 
담당부서	민원봉사실	
담당자		
연락처	02-958-0224	



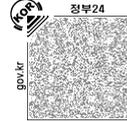
\* 본 증명서의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」 에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.  
(공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)  
\* 본 증명서는 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.

# CERTIFICATE OF TAX PAYMENT

지방세 납세증명서



문서확인번호 : 1702-8744-7694-0722



## 지방세 납세증명(신청)서 Local Tax Payment Certificate(Application)

발급번호 Issuance Number	062277	접수일시 Time and Date of receipt	2023-12-18 13:40:29	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
-------------------------	--------	----------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------

납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation)	주민(법인,외국인)등록번호 Resident(Corporation, Foreign)Registration Number
	주소(영업소) Address(Business Office)	
	전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number)	
	코스틸 서울특별시 동대문구 사가정로 122 전농하우스토리 4층	

증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	<input type="checkbox"/> 대금수령 Receipt of payment	대금 지급자 Payer
	<input type="checkbox"/> 해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.
	<input type="checkbox"/> 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust	해외이주 신고일 Date of the Report
	<input type="checkbox"/> 그 밖의 목적 Others	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)

증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed	1 부 Copy(Copies)
--	---------------------

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

2023년(yyyy) 12월(mm) 18일(dd)  
신청인(납세자) 코스틸 (서명 또는 인)  
Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

징수유예등 체납처분유예의 명세		Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax				
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세 목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

- 증명서 유효기간 : 2024년(yyyy) 01월(mm) 17일(dd)  
Period of Validity
- 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)  
Reason for determining the validity date

2023년(yyyy) 12월(mm) 18일(dd)  
서울특별시 동대문구청장  
The Chief of Dongdaemun-gu district SEOUL KOREA



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.



코스틸은 질 좋은 슬래브를 활용하여 토목, 건축분야의 다양한 콘크리트 구조물 구조 보강재를 직접생산하여 우수한 품질, 경제성 및 시공성을 제공합니다.

## 품질검사성적서

[원형철선]	25
5mm	
6mm	
7mm	
[이형철선]	28
7mm	
8mm	
10mm	
12mm	
13mm	
14mm	
[강판]	34
N/W-TYPE(일체형)	
A-TYPE(탈형)	
[시험성과 대비표]	36

# TEST REPORT

원형철선 5mm



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018070

접 수 일 자 : 2023년 01월 31일

대 표 자 : 박성혁

시험완료일자 : 2023년 02월 14일

업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장

주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 원형철선(SWM-P, 5 mm)

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	651	KS D 3552 : 2021
단면수축률	%	-	74	KS D 3552 : 2021
선 지름	mm	-	4.99	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.08	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.11	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	1.27	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.011	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.004	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의로 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용

Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)

# TEST REPORT

원형철선 6mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018071 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 원형철선(SWM-P, 6 mm)

---

### 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	591	KS D 3552 : 2021
단면수축률	%	-	62	KS D 3552 : 2021
선 지름	mm	-	6.05	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.17	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.15	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.55	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.017	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.029	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

원형철선 7mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018072 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 원형철선(SWM-P, 7 mm)

---

**시 험 결 과**

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	628	KS D 3552 : 2021
단면수축률	%	-	54	KS D 3552 : 2021
선 지름	mm	-	7.04	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.19	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.20	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.38	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.009	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.007	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-KOP-P09-F01-02(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 7mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018064 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 7 mm)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	685	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	627	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	11	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	0.304	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.13	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.03	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.89	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.009	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.004	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 8mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018065 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 8 mm)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	635	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	615	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	10	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	0.392	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.15	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.16	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.59	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.017	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.027	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-KP-P09-F01-02(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 10mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018066 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 10 mm)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	593	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	568	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	10	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	0.604	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.17	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.13	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.56	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.009	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.026	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 12mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018067 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 12 mm)

---

**시 험 결 과**

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	570	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	510	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	12	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	0.868	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.19	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.20	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.39	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.015	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.005	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-QP-P09-F01-02(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 13mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018068 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 13 mm)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	542	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	509	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	13	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	0.998	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.16	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.13	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.55	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.011	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.014	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

이형철선 14mm

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-029742 접 수 일 자 : 2023년 02월 21일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 27일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시 료 명 : 이형철선(SWM-R, 14 mm)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	587	KS D 3552 : 2021
항복강도	N/mm <sup>2</sup>	-	528	KS D 3552 : 2021
연신율	%	-	14	KS D 3552 : 2021
단위길이당 무게	kg/m	-	1.188	KS D 3552 : 2021
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3552 : 2021
C	%	-	0.17	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.14	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.60	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.007	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.013	KS D 1801 : 2020(CS)

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 27일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

슈퍼데크 N/W-Type 일체형데크\_용융아연도금강판(SGC 245Y Z12 0.5T)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018063 접 수 일 자 : 2023년 01월 31일  
 대 표 자 : 박성혁 시험완료일자 : 2023년 02월 14일  
 업 체 명 : (주)코스틸 음성5공장  
 주 소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층  
 시 료 명 : 용융아연도금강판 (SGC 245Y Z12 0.5T)

---

### 시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	373	KS B 0802 : 2003
항복점	N/mm <sup>2</sup>	-	318	KS B 0802 : 2003
연신율	%	-	38	KS B 0802 : 2003
아연부착량(양면 3점법 평균부착량)	g/m <sup>2</sup>	-	146	KS D 0201 : 2016
C	%	-	0.04	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.03	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.12	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.014	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.007	KS D 1801 : 2020(CS)
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3506 : 2022

- 인장시험 ( KS B 0801 : 5호 시험편 )

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*

작성자 : 심진용  
Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*

기술책임자 : 정혁  
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 02월 14일

## 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(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

슈퍼테크 A-Type 탈형테크\_용융아연도금강판(SGC 560Y Z12 0.5T)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-018061

대표자 : 박성혁

업체명 : (주)코스틸 음성5공장

주소 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675, 1층

시료명 : 용융아연도금강판 (SGC 560Y Z12 0.5T)

접수일자 : 2023년 01월 31일

시험완료일자 : 2023년 02월 14일

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	-	644	KS B 0802 : 2003
항복점	N/mm <sup>2</sup>	-	655	KS B 0802 : 2003
연신율	%	-	9	KS B 0802 : 2003
아연부착량(양면 3점법 평균부착량)	g/m <sup>2</sup>	-	133	KS D 0201 : 2016
C	%	-	0.05	KS D 1801 : 2020(CS)
Si	%	-	0.03	KS D 1801 : 2020(ICP)
Mn	%	-	0.16	KS D 1801 : 2020(ICP)
P	%	-	0.008	KS D 1801 : 2020(ICP)
S	%	-	0.005	KS D 1801 : 2020(CS)
굽힘시험	-	-	이상없음	KS D 3506 : 2022

※ 본 성적서는 시료명 변경으로 인한 수정발급본임.(수정발급일 : 2023년 03월 06일)  
 - 아연부착량 (간접법 : 삼염화안티몬액)  
 - 인장시험 (KS B 0801 : 5호 시험편)

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

*Sim Jin Yong*  
 작성자 : 심진용  
 Tel : 02-2092-3640

*Jung Hyuk*  
 기술책임자 : 정혁  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 14일



## 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

Page : 1 of 1

전자문서본(Electronic Copy)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P09-F01-02(00)

A4(210 X 297)

# TEST REPORT

시험성과 대비표 | 이형철선 1

## 데크플레이트 시험성과표

### 1. 철선

시험기관	한국화학융합시험연구원		시험자	심진용			
시험일자	2023년 02월 14일		확인자	정혁			
재료명	규격	시험항목	단위	시험기준	시험결과	시험결과 판정	비고
이형철선	SWM-R 13mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	542	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	440	509	합격	
		연신율	%	8	13	합격	
이형철선	SWM-R 12mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	570	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	440	510	합격	
		연신율	%	8	12	합격	
이형철선	SWM-R 10mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	593	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	440	568	합격	
		연신율	%	8	10	합격	
이형철선	SWM-R 8mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	635	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	440	615	합격	
		연신율	%	8	10	합격	
이형철선	SWM-R 7mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	685	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	440	627	합격	
		연신율	%	8	11	합격	
원형철선	SWM-P 7mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	628	합격	
		단면수축률	%	30	54	합격	
원형철선	SWM-P 6mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	591	합격	
		단면수축률	%	30	62	합격	
원형철선	SWM-P 5mm	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	540	651	합격	
		단면수축률	%	30	74	합격	

### 2. 아연도 강판

시험기관	한국화학융합시험연구원		시험자	심진용			
시험일자	2023년 02월 14일		확인자	정혁			
재료명	규격	시험항목	단위	시험기준	시험결과	시험결과 판정	비고
용융아연 도금강판 (0.5mm)	SGC245Y Z12	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	340	373	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	245	318	합격	
		연신율	%	20	38	합격	
		아연부착량	G/m <sup>2</sup>	120	146	합격	
용융아연 도금강판 (0.5mm)	SGC560Y Z12	인장강도	N/mm <sup>2</sup>	570	644	합격	
		항복강도	N/mm <sup>2</sup>	560	655	합격	
		연신율	%	-	9	합격	
		아연부착량	G/m <sup>2</sup>	120	133	합격	

(주)코스틸은 고객의 신뢰와 믿음을 최고의 가치로 삼고  
지속적인 제품연구 및 투자로 세계를 향해 뻗어가고 있습니다.

대한민국 데크의 기준, **SUPERDECK®**

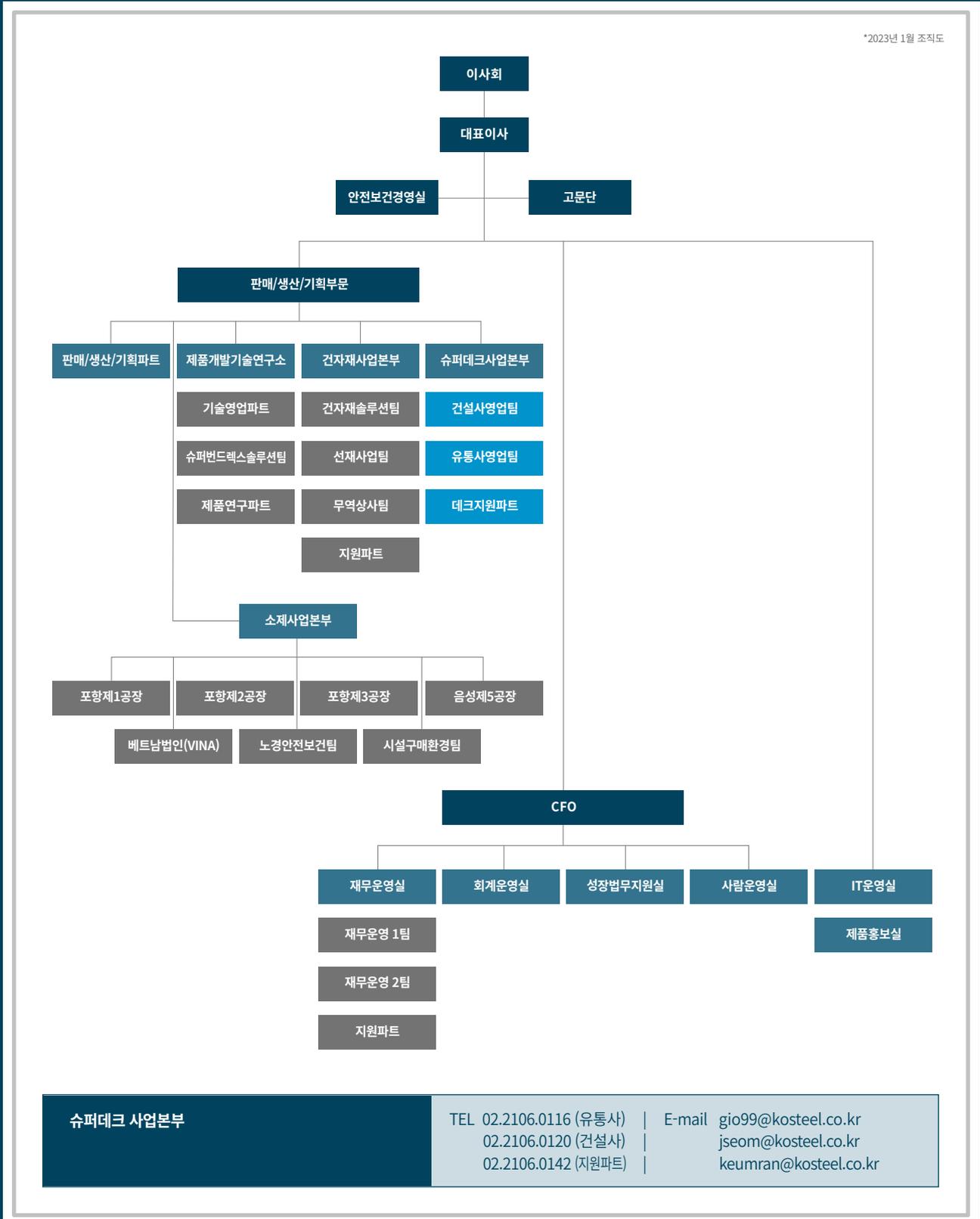
국내 최고 스틸건자재 전문 제조 및 유통기업 (주)코스틸

조직도 38

국내/해외 사업장 39

## ORGANIZATION | 조직도

코스틸은 판매/생산/기획부문과 CFO로 운영되고 있으며, 건자재사업본부와 슈퍼데크사업본부, 제품개발연구소, 해외사업팀, 성장법무팀, 설계팀 등의 여러 전문부서로 구성되어 운영하고 있습니다. 또한, 제품개발기술연구소를 자체 운영하여 제품 연구개발에 힘쓰고 있습니다.



## PLACE OF BUSINESS | 국내/해외 사업장

국내 사업장은 Main 공장인 포항 1공장을 중심으로 포항 2공장(Super Wire Mesh/Mat), 포항 3공장(Super Bundrex), 음성 5공장(Superdeck)이 있으며 베트남 현지법인인 K-VINA를 운영하고 있습니다.



### 포항1/2공장

코스틸 Main 공장으로 연간 30만톤 이상의 제품 생산

#### [주요생산제품]

- 1공장 : 연강선재, 이형봉강(철근), 보통철선, 소둔선 등
- 2공장 : 와이어 메쉬, 철근 선조립 격자매트

#### [특허/인증]

- ISO9001 : No. QMS-3350
- KS인증 : KS D 3504(철근 콘크리트용 봉강/포항1공장)  
KS D 3554(연강선재/포항1공장)  
KS D 7017(응집철망 및 철근격자/포항1공장)



### 포항3공장

저탄소 강재의 냉간인발을 통한 우수한 강섬유 생산

#### [주요생산제품] 슈퍼 번드렉스(강섬유)

#### [특허/ 인증]

- Patent(USA) : Patent No. US 10,414,691 B2
- Patent(Korea) : 제 10-2254583호, 제 10-1596246호
- CE(Europe) : CE 97/23/EC Annex1, 89/106/EEC
- ISO 9001 : No. QMS-3350(KS Q ISO 9001:2015)
- ISO 14001 : No. EMS-1325(KS I ISO14001:2015)
- ASTM(USA) : 4749, 4750, , 4751,4752, 4753, 4754, 4885
- KS인증 : KS F 2564(콘크리트용 강섬유), KS D 3552(철선)



### 음성5공장

무거푸집, 무지보공 슬래브 공법의 데크 플레이트 생산

#### [주요생산제품] 일체형,탈형 데크 플레이트

#### [특허/ 인증]

- 스페이서 및 이를 구비한 탈형데크
- 탈형데크용 스페이서 블록/ 스페이서 조립체
- 스페이서 블록을 구비한 탈형데크
- 데크패널의 구조 및 그 제조방법 외 다수
- 철근 콘크리트 슬래브의 데크에 관한 국제 특허출원 등
- KS Q ISO 9001 : 2015/ ISO 9001:2015인증획득
- KS인증 : KS D 3552(철선)



### K-VINA(베트남)

연간생산능력 20,000톤 제품생산

#### [주요생산제품] 강섬유, 보통철선, 소둔선, 철망 등

#### [특허/ 인증]

- CE(Europe) : 1020-CPR-010043116  
(BUNDREX Steel Fiber KF 50/50 (Loose))
- ISO 9001 : No. QMS-3759(KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015)
- JIS : No. KSVN15004(JIS G 3532 : 철선)  
No. KSVN15008(JIS A 5508 : 못)
- KS인증 : KS D 3553(일반용 철망)



2015 한국아이디어 경쟁대상 5년연속 수상 권역의인업입성 - 한국제안활동협회 -  
 2010 기업혁신대상 대통령상 수상 - 산업통상자원부 -  
 2009 한국아이디어 경쟁대상 수상 - 한국제안 활동협회 -  
 2004 품질/환경경영 우수기업지정 - 한국품질경영인증원 -  
 2002 대한민국 산업포장 수상 - 근로자의 날 -  
 한국일보 HIT상품 2000 테크플레이트 업계최초 선정 - 한국일보 200선정 -  
 제176호 신기술 99 선조립형선 트라스폴 이용한 DECK SLAB 공법 특허기술대전 금상수상 - 건설교통부 -  
 특허기술대전 금상 97 대한민국 일제형테크플레이트 - 통상산업부 -  
 대한민국 최초개발 97 대한민국 최초개발 일제형테크플레이트 - (주)코스틸 -

슈퍼 데크 자체공급승인원 00202300424

# 대한민국 최초의 데크, 코스틸 슈퍼데크 혁신의 역사를 이어가다

코스틸 슈퍼데크®



### 제품견적 및 서비스문의

슈퍼데크 건설사 영업팀 | 02.2106.0120  
 슈퍼데크 유통사 영업팀 | 02.2106.0116  
**제품문의**

**본사주소** | 서울시 동대문구 사가정로 122 하우스토리 4층 (주)코스틸  
**홈페이지** | www.superdeck.co.kr (제품소개 메뉴> 슈퍼아이메시)

### 제품스펙 및 기술문의

코스틸 제품개발기술연구소 | 02.2106.0147  
 슈퍼데크 제품/기술문의

**기술영업** | 영업1) 02.2106.0196 | 영업2) 02.2106.0242  
**홈페이지** | www.kosteel.co.kr (회사소개 메뉴> 사업장안내> 제품개발기술연구소)



슈퍼데크 공식 홈페이지 QR  
 www.superdeck.co.kr

- 본 카탈로그의 제품소개 및 인증내용, 시험성적서등은 향후 개발결과 또는 기타요인에 의해 변경될 수 있으므로, 정확한 제품에 대한 설명은 해당 부서 또는 제품 담당자를 통해 정확한 내용을 반드시 확인하시기 바랍니다.