

SUPERDECK®

대한민국 최초 일체형데크!

슈퍼데크®

코스틸 슈퍼데크는 원자재부터 소재 생산, 제품 유통까지
One-Line System으로 관리하여 품질이 탁월합니다!

WWW.KOSTEEL.CO.KR

KOSTEEL®

대한민국 최초 일체형데크 - 슈퍼데크®

Product Brochure
Scan QR to view



SUPERDECK®

SUPERDECK®

슈퍼데크 L 2070

SUPERDECK® 3대 특징점

✓ 코스틸만의 독자적인 제품기술!

슈퍼데크는 국내최초로 개발한 일체형데크(N-type)와 독자적인 기술의 특허출원 제품인 탈형데크(A-type), 그리고 일체형 데크폭을 업계 최초로 와이드(750mm)하게 확장하여 시공성을 향상시키고, 용접포인트 비노출로 기존의 하자 발생 우려를 최소화하는 기술력으로 인정받은 와이드타입(W-type) 일체형데크로 구성되어 있습니다



✓ One-Line System 관리!

원자재로부터 소재 생산, 유통관리까지 원라인 시스템 (One-Line System)으로 모든 공정을 코스틸에서 관리합니다
신설비 구축으로 생산성과 품질관리가 탁월합니다
국내 최초로 넘어 최고로 성장하기위해 기술제품연구소를 기반으로 신제품 개발과 혁신제품 개발에 투자하고 있습니다



✓ 안정적인 원자재 공급·판매망!

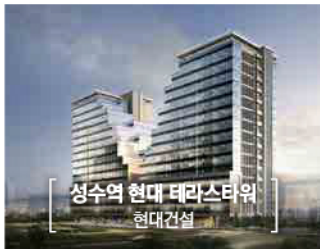
포스코와 40년여년이 넘는 장기 공급진행으로 안정적인 원자재 공급망을 확보하고있습니다
충성고객인 가족고객사를 중심으로 300여개사에 이르는 두터운 판매망 보유를 통해 향후 매출 확대 및 시장 정보 공유에 효율적으로 대처가 가능합니다



SUPERDECK®

45년 역사의 코스틸은, 고객의 신뢰와 믿음을 최고의 가치로 삼고 지속적인 제품연구 및 투자로 세계를 향해 뻗어나아가고 있습니다.
대한민국 데크의 기준, **SUPERDECK®**

네이버 제2데이터 센터
현대건설



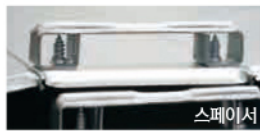
SUPERDECK®

대한민국 데크의 기준!
코스틸 슈퍼데크입니다

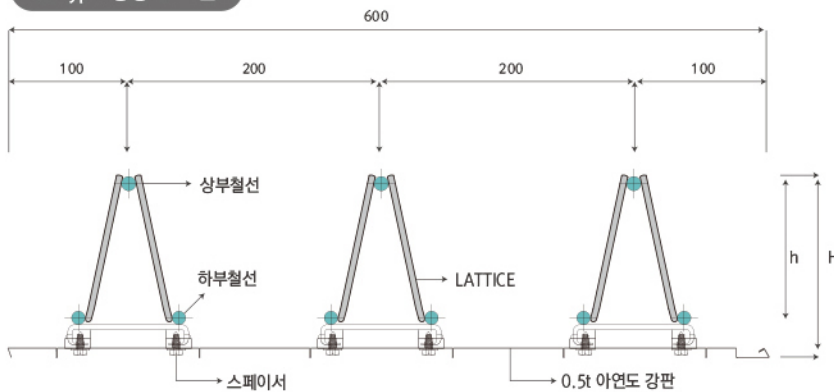
SUPERDECK® A Type 탈형데크

슈퍼데크 A타입-탈형 슈퍼데크는 코스틸 독자적 개발제품으로 콘크리트 양생 후, 하부강판의 제거가 가능한 제품으로 하자보수에 대한 문제 해결이 탁월합니다!
또한, 콘크리트 하부면이 평면으로 타사대비 고품질의 하부면을 유지할 수 있으며
요철형태의 탈형데크 대비 콘크리트량을 약 3% 절감할 수 있습니다

- 콘크리트 크랙을 쉽게 찾을 수 있어 보수가 용이
- 누수 발생 시, 위치를 쉽게 찾을 수 있어 보수 가능
- 절단이 용이하여 이형 스펀에 대한 적용성이 높음
- 하부강판 제거후, 재활용이 가능하여 친환경적임



A Type 형상 & 도면



A Type Spec

LATTICE	ø5~ø7
DECK PLATE	0.5T 아연도 강판
SIZE	600×1,500 ~ 9,000mm(W×L)
H	90 ~ 300(슬래브 두께 : 120 ~ 340)

A Type 구성

부재	A1007	A1008	A1010	A1207	A1208	A1210	A1212
상부철선	D10×1	D10×1	D10×1	D12×1	D12×1	D12×1	D12×1
하부철선	D7×2	D8×2	D10×2	D7×2	D8×2	D10×2	D12×2
부재	A1307	A1308	A1310	A1312	A1313	A1410	A1412
상부철선	D13×1	D13×1	D13×1	D13×1	D13×1	D14×1	D14×1
하부철선	D7×2	D8×2	D10×2	D12×2	D13×2	D10×2	D12×2

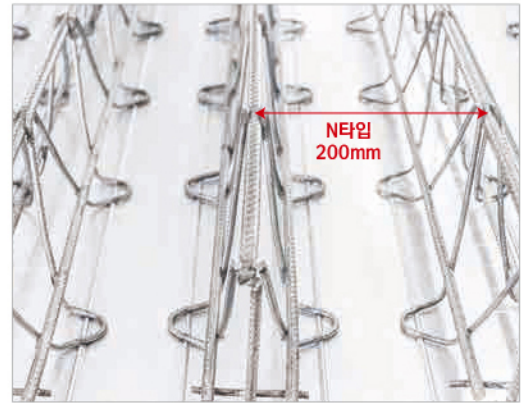
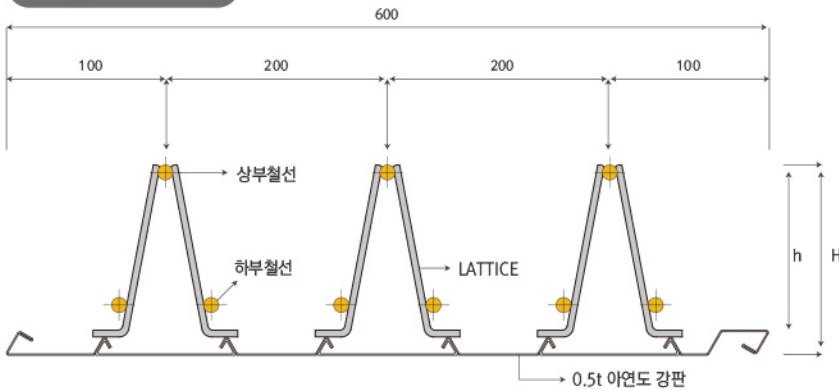
코드분류기호
예시) A1007
A: 탈형데크
10: 상현재 직경
07: 하현재 직경

SUPERDECK® N Type

일체형데크

슈퍼데크 N타입-일체형 슈퍼데크는 대한민국 최초의 일체형데크로서 간단한 현장작업만으로 거푸집 설치, 철근배근 등의 작업을 대체합니다. 용접포인트의 비노출과 조인트 부분의 무한 접점화로 시공 후 미관이 수려하고, 데크의 강성이 증대한 경제성있는 제품입니다

N Type 형상 & 도면



N Type Spec

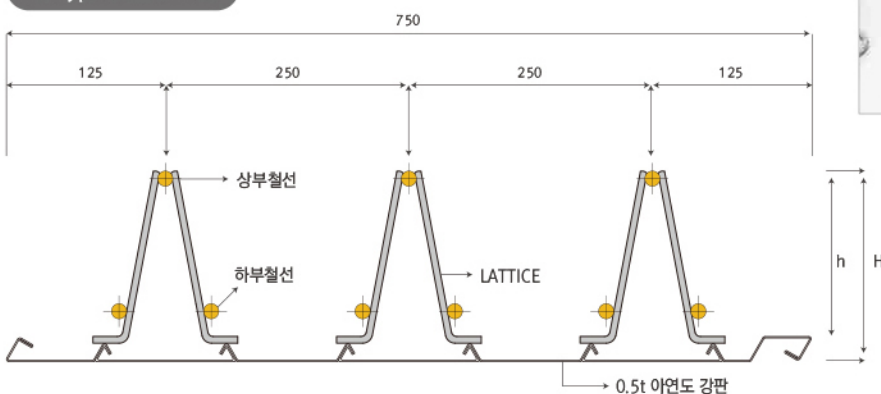
LATTICE	ø5~ø7
DECK PLATE	0.5T 아연도 강판
SIZE	600×1,500 ~ 9,000mm(W×L)
H	90 ~ 300(슬래브 두께: 120 ~ 340)

SUPERDECK® W Type

와이드타입 일체형데크

슈퍼데크 W타입-일체형 슈퍼데크는 용접포인트의 비노출과 조인트 부분의 무한 접점화로 시공 후 미관이 수려하고 데크의 강성이 증대한 제품일 뿐만아니라, 업계 최대 750mm의 WIDE 폭으로 시공성이 향상된 가장 경제성 있는 제품입니다!

W Type 형상 & 도면



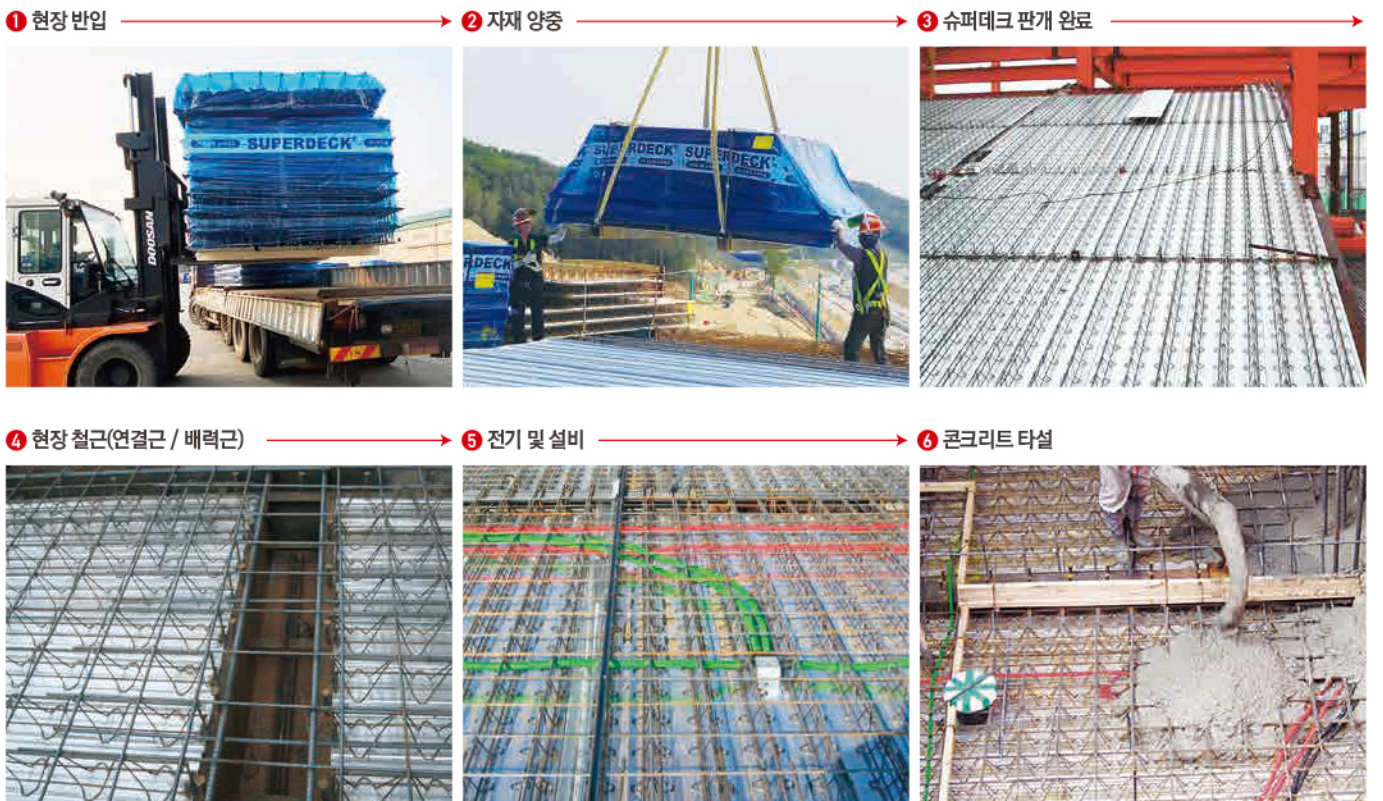
W Type Spec

LATTICE	ø5~ø7
DECK PLATE	0.5T 아연도 강판
SIZE	750×1,500 ~ 9,000mm(W×L)
H	90 ~ 300(슬래브 두께: 120 ~ 340)

N/W Type 구성

부재	N/W1007	N/W1008	N/W1010	N/W1207	N/W1208	N/W1210	N/W1212
상부철선	D10×1	D10×1	D10×1	D12×1	D12×1	D12×1	D12×1
하부철선	D7×2	D8×2	D10×2	D7×2	D8×2	D10×2	D12×2
부재	N/W1307	N/W1308	N/W1310	N/W1312	N/W1313	N/W1410	N/W1412
상부철선	D13×1	D13×1	D13×1	D13×1	D13×1	D14×1	D14×1
하부철선	D7×2	D8×2	D10×2	D12×2	D13×2	D10×2	D12×2

코드분류기호
예시) N/W1007
N/W : 일체형데크
10: 상현재 직경
07 : 하현재 직경



SUPERDECK®

대한민국 최초 일체형데크, 슈퍼데크®

제2롯데월드 타워동(44F~123F)등 초고층 빌딩의 시공을 통해 안전성과 품질의 우수성을 인정받았으며 지속적인 신제품 개발에 힘쓰며 품질 향상을 위해 지속적인 투자를 하고 있습니다. 거꾸집 해체작업이 필요없는 바닥 슬라브용 자재인 슈퍼데크를 국내 최초로 개발하였고 제품기술 및 생산Know-How를 보유하여 뛰어난 품질과 성능을 자랑합니다.



ABOUT US

KOSTEEL®

국내최고 스틸건자재 전문제조 유통기업

45년 역사의 코스틸,
콘크리트 보강 토탈 솔루션을
제공합니다!

코스틸은 연강선재 뿐만아니라,
건축, 토목, PRECAST 및 각종 구조물의
보강재 등을 직접 생산하여,
시공성, 경제성, 구조적 품질이 탁월합니다!



FAMILY BRAND

BUNDREX®

대한민국 No.1
코스틸 슈퍼철못™

대한민국 No.1
코스틸 슈퍼결속선™

SUPER BUNDREX®
방통물탈전용 강화재™

KOSTEEL®
코스틸 슈퍼 와이어 메쉬™

KOSTEEL®
코스틸 슈퍼 철근 선조립 격자 매트™

Why We Are Different

45년의
역사

질종은 포스코 슬라브를 활용하여 연강선재 뿐만아니라,
토목, 건축분야의 다양한 콘크리트 구조물의 구조 보강재를 직접생산하여
소재생산부터 배송까지 One-Line System으로 우수한 품질, 경제성 및 시공성을 제공합니다
이제, 콘크리트 보강재는 코스틸이 기준입니다

설계지원 및
퍼포먼스

2014년 부터 현재까지 국내 500개 이상의 현장에 대해 설계지원을 하였으며,
200개 이상의 SFRC 바닥슬라브 시공현장에 콘크리트 보강재를 공급하였습니다
[설계지원현장 : 약 500개현장 / 납품현장 : 약 200개현장 / 납품물량 : 약 9,000톤]

SFEED-PRO

코스틸이 개발한 SFEED-PRO 구조설계 분석 프로그램은 고객에게 최고의 구조설계 솔루션을 제공하는
코스틸만의 설계 프로그램으로 한국건축구조기술사회(KSEA)에 의해 설계의 적정성과 함께
우수한 성능을 인증 받았습니다

코스틸은 구조설계 서비스를 무료로 지원하며, 현장 편의를 위해 최적설계 및 패키지 배송서비스를 제공하고 있습니다

SUPERDECK®

대한민국 최초 일체형데크 슈퍼데크® 특징점

최신설비로 탁월한 품질! 원자재생산부터 배송까지!

- 코스틸만의 독자적인 제품기술!
- One-Line System 관리!
- 안정적인 원자재 공급·판매망!

www.superdeck.co.kr



2015 한국아이디어 경영대상 5년연속 수상 명예의전당입성 - 한국계안협동 협회 -
2010 기업혁신대상 대통령상 수상 - 산업통상자원부 -
2009 한국아이디어 경영대상 수상 - 한국계안협동 협회 -
2004 품질/환경 경영 우수기업 지정 - 한국품질경영인증원 -



2002 대한민국 산업포장 수상 - 근로자의 날 -
2000 테크플레이트 업계최초 선정 - 한국일보 200선정 -
99 선조립철선 트라스를 이용한 DECK SLAB 공법 - 건설교통부 -



97 대한민국 특허기술대전 금상수상 - 통상산업부 -
97 대한민국 최초개발 일체형데크플레이트 - (주)코스틸 -



SUPERDECK® 인증 & 특허

- 스페이스 및 이를 구비한 탈형 데크
- 탈형데크용 스페이스 블록
- 스페이스 블록을 구비한 단열 데크
- 스페이스 조립체
- 스페이스 조립체를 구비한 단열 데크
- 탈형 데크용 스페이스, 이를 구비한 탈형 데크 및 단열 데크
- 스페이스 유닛 및 이를 구비한 탈형 데크
- 스페이스 조립체를 구비한 탈형 데크
- 스페이스 블록을 구비한 탈형 데크
- 테크패널의 구조 및 그 제조방법
- SYSTEM SLAB™ 기술인증
- SYSTEM SLAB™ 포스코 이노빌트 인증
- 삼각 트러스형 데크패널 단부구조
- 데크패널의 구조
- 품질경영시스템인증서
- 환경경영시스템인증서



SUPERDECK® 인증 / 특허

