

# SUPER BUNDREX®

강섬유의 표준, 번드렉스®

## SYSTEM SLAB™ 는 POSCO INNOVILT 프리미엄 강건재 브랜드 인증제품입니다.

INNOVILT 인증제품 (Superbundrex System Slab (No. 21-003),  
Superbundrex Arched (No. 20-074), Superbundrex Double Arched (No. 20-074))

\*슈퍼번드렉스의 ① 시스템슬라브 공법은 물론 S.B.S.S에 포함되어있는 ② 아치드 ③ 더블아치드 모두 포스코 이노빌트 인증제품입니다

SCAN QR  
TO VIEW

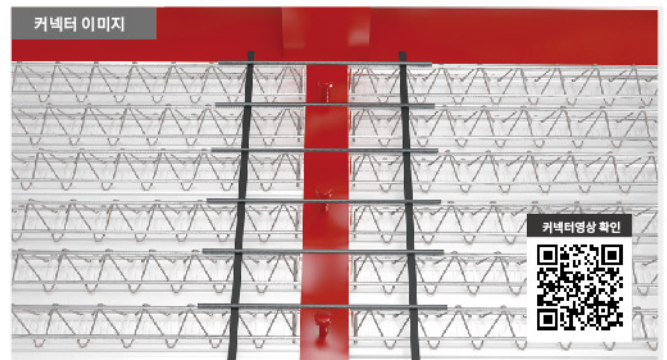
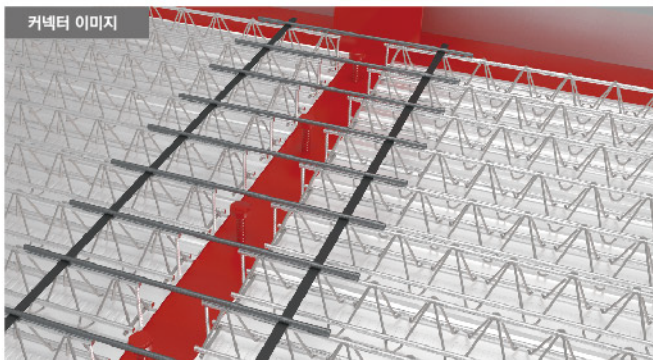


## SYSTEM SLAB™ 커넥터 연결근 대체가능!

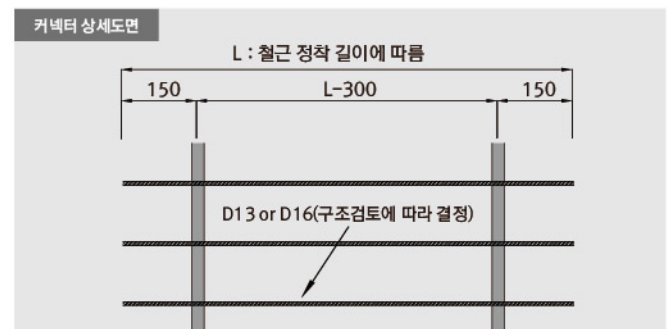
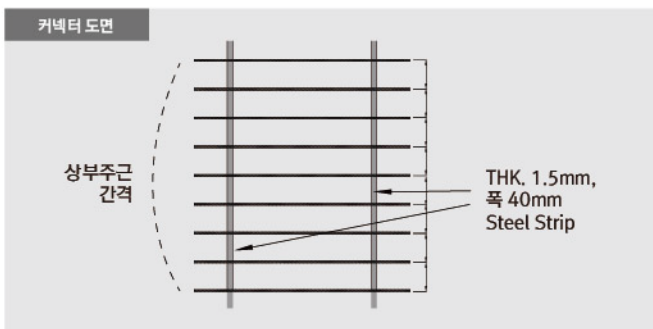
SYSTEM SLAB™는 기존 현장에서 가공, 시공하던 온도 건조수축 철근 배근을 래미콘 타설 시 번드렉스로 대체, 보강한 시스템으로서 현장의 공기단축, 공사비 절감효과와 더불어 사용성, 구조성능이 획기적으로 향상된 시스템입니다

SYSTEM SLAB™ 커넥터는 연결근을 대체하며, 구조계산 결과에 따라 적용여부가 결정됩니다 (필요에 따라 적용가능!)

### SYSTEM SLAB™ 커넥터



### SYSTEM SLAB™ 커넥터 도면





**SUPER BUNDREX®**

강섬유의 표준, 번드렉스®

# SYSTEM SLAB™ 시스템 슬라브

과학적인 형상과 첨단기술의 만남!  
SFRC 구조안정성의 획기적인 혁신!



SUPER BUNDREX®  
SUPERDECK®

## SYSTEM SLAB™ 제품

슈퍼 번드렉스 X 슈퍼데크

세계 최초로 개발한 **SUPER BUNDREX® SYSTEM SLAB™**는 **SUPER BUNDREX®**(강섬유)를 **SUPERDECK®** 일체형 데크 슬라브와 융·복합한 첨단 과학 기술의 신개념 시스템 슬라브입니다. 온도철근(배력근)이 불필요하며 현장작업의 최소화, 균등한 품질확보, 공기단축이 가능합니다.

### SUPER BUNDREX® 번드렉스



**SUPER BUNDREX®** (Steel Fiber)  
슈퍼 번드렉스®

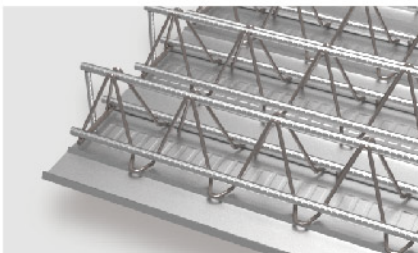
**SUPER BUNDREX®**는 휨인성 증대, 소성·건조수축 균열을 억제해 주는 콘크리트 보강재입니다

- 콘크리트의 휨인성, 인장강도, 전단저항, 충격저항, 파괴저항, 피로저항, 유연성 증대
- 내마모성, 내침식성, 내부식성 등 콘크리트 내구성 향상을 통해 유지보수 비용의 최소화
- 콘크리트의 물리적 성질 향상으로 콘크리트의 단면 두께 감소
- 강섬유의 균일한 분산으로 콘크리트의 결속력 증대



| 제품명                                | 직경 (mm) | 길이 (mm) | 형상비 | CE 인증 |
|------------------------------------|---------|---------|-----|-------|
| <b>SUPER BUNDREX®</b> Arched 80/60 | 0.75    | 60      | 80  | 0     |
| <b>SUPER BUNDREX®</b> Arched 65/35 | 0.55    | 35      | 65  | 0     |

### SUPERDECK® 슈퍼데크



**SUPERDECK®** (Deckplate)  
슈퍼데크®

**SUPERDECK®**는 대한민국 최초의 일체형 데크로서 간단한 현장 작업만으로 거푸집 설치, 철근배근 등의 작업을 대체합니다

| 구성  | N1007 | N1008 | N1010 | N1207 | N1208 | N1210 | N1212 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 상현재 | D10x1 | D10x1 | D10x1 | D12x1 | D12x1 | D12x1 | D12x1 |
| 하현재 | D 7x2 | D8x2  | D10x2 | D7x2  | D8x2  | D10x2 | D12x2 |
| 구성  | N1307 | N1308 | N1310 | N1312 | N1313 | N1410 | N1412 |
| 상현재 | D13x1 | D13x1 | D13x1 | D13x1 | D13x1 | D14x1 | D14x1 |
| 하현재 | D7x2  | D8x2  | D10x2 | D12x2 | D13x2 | D10x2 | D12x2 |

코드분류기호: 예시)N10075 N: 일체형데크 10: 상현재 직경 07: 하현재 직경 5: 레이스 직경

\*슈퍼번드렉스의 ① 시스템슬라브 공법은 물론 S.B.S.에 포함되어있는 ② 아치드 ③ 더블아치드 모두 포스코 이노빌트 인증제품입니다