

## 제품코드

# 40/12 CA

SUPER
BUNDREX
가로 세로 비율(L/D)
길이(mm)
변들형 아치드

**제품 설명**

**SUPER BUNDREX 40/12CA**는 방통물탈 강화재 용도로 설계된 고품질 강섬유입니다. 실험실 테스트를 통해 입증된 우수한 성능으로 기존 방통용 물탈에 비해 균열제어 성능, 열성능, 그리고 층간 소음 차단 성능의 극적인 향상을 이루었습니다.

- 특장점**
- 일반 물탈 대비 강화된 성능으로 충격진동을 잡아주어 층간 소음차단 성능이 뛰어납니다.
  - 열전도 성능이 우수한 재질이므로 바닥난방 시 열적성능이 향상되어 난방효과가 탁월합니다.
  - 탁월한 균열제어 성능에 의해 콘크리트의 건조수축을 저감시키고 표면균열 발생을 억제합니다.
  - 신통방통 물탈강화재의 균일한 분산으로 물탈의 물리적 응집력을 강화합니다.
  - 유지 보수 및 수리 비용을 최소화합니다.

- 제품 적용**
- SUPER BUNDREX 40/12CA**
- 최상의 부착성능 발휘를 위해 전체 형상을 아치형으로, 양단부를 갈고리 모양으로 가공한 냉간인발된 강섬유입니다. 아래와 같은 Application에 최상의 Solution을 제공합니다.
- 아파트·공동주택 등 주거용 온돌바닥 시공
  - 대형 건물·각종 건축물 등 넓은 면적의 벽면 시공

**제품 구조**

치수 & 외관

- 길이 (L) 12.0 mm
- 지름 (D) 0.30 mm
- 가로 세로 비율 (L/D) 40
- 인장강도 (Mpa) 1,300

**제품 포장**

10kg 박스

- 컨테이너 적입 (표준 수출 포장)
- 10kg 박스 x 100개를 팔레트에 적재합니다.
  - 20피트 컨테이너에 20팔레트가 2단으로 적재됩니다.

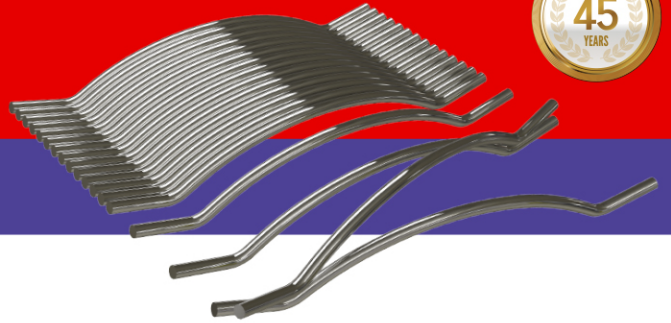
**제품 인증**

**보관시 주의사항**

- 사용 방법**
- 콘크리트 Batch Plant에서 물탈을 제조할 경우, 믹서에 모래가 투입될 때 본제품(신통방통 물탈강화재)을 같이 투입하십시오.
  - 믹서트럭에서 후첨가 할 경우, 트럭 1대분의 1/3에 해당하는 양을 40초 동안 천천히 투입한 후 20초 동안 20rpm이상으로 드럼을 회전시킵니다. 2회 더 반복하여 투입을 완료한 후 드럼을 2분간 20rpm이상으로 회전시킵니다.
  - 소량으로 믹싱을 할 경우  
시멘트 40kg(1포):모래 155kg:신통방통 물탈강화재 2kg의 비율로 계량하여 믹싱하거나,  
시멘트-모래 혼합재 40kg(1포) 신통방통 물탈강화재 500g의 비율로 믹싱합니다. (물탈 배합비 1:3 기준)

**제품 문의**

- Phone: Int+ 82. (0)2. 2106. 0280 / 0124
- E-mail: bundrex.korea@kosteel.co.kr



## 제품코드

40/12 CA

SUPER
BUNDREX
가로 세로 비율(L/D)
길이(mm)
번들형 아치드

**제품 설명**

**SUPER BUNDREX 40/12CA**는 방통물탈 강화재 용도로 설계된 고품질 강섬유입니다. 실험실 테스트를 통해 입증된 우수한 성능으로 기존 방통용 물탈에 비해 균열제어 성능, 열성능, 그리고 층간 소음 차단 성능의 극적인 향상을 이루었습니다.

- 특장점**
- 일반 물탈 대비 강화된 성능으로 충격진동을 잡아주어 층간 소음차단 성능이 뛰어납니다.
  - 열전도 성능이 우수한 재질이므로 바닥난방 시 열적성능이 향상되어 난방효과가 탁월합니다.
  - 탁월한 균열제어 성능에 의해 콘크리트의 건조수축을 저감시키고 표면균열 발생을 억제합니다.
  - 신통방통 물탈강화재의 균일한 분산으로 물탈의 물리적 응집력을 강화합니다.
  - 유지 보수 및 수리 비용을 최소화합니다.

- 제품 적용**
- SUPER BUNDREX 40/12CA**  
최상의 부착성능 발휘를 위해 전체 형상을 아치형으로, 양단부를 갈고리 모양으로 가공한 냉간인발된 강섬유입니다. 아래와 같은 Application에 최상의 Solution을 제공합니다.
- 아파트·공동주택 등 주거용 온돌바닥 시공
  - 대형 건물·각종 건축물 등 넓은 면적의 벽면 시공

**제품 구조**

치수 & 외관

- 길이 (L) 12.0 mm
- 지름 (D) 0.30 mm
- 가로 세로 비율 (L/D) 40
- 인장강도 (Mpa) 1,300

**제품 포장**

10kg 박스

- 컨테이너 적입 (표준 수출 포장)
- 10kg 박스 x 100개를 팔레트에 적재합니다.
  - 20피트 컨테이너에 20팔레트가 2단으로 적재됩니다.

**제품 인증**

**보관시 주의사항**

- 사용 방법**
- 콘크리트 Batch Plant에서 물탈을 제조할 경우, 믹서에 모래가 투입될 때 본제품(신통방통 물탈강화재)을 같이 투입하십시오.
  - 믹서트럭에서 후첨가 할 경우, 트럭 1대분의 1/30에 해당하는 양을 40초 동안 천천히 투입한 후 20초 동안 20rpm이상으로 드럼을 회전시킵니다. 2회 더 반복하여 투입을 완료한 후 드럼을 2분간 20rpm이상으로 회전시킵니다.
  - 소량으로 믹싱을 할 경우  
시멘트 40kg(1포):모래 155kg:신통방통 물탈강화재 2kg의 비율로 계량하여 믹싱하거나,  
시멘트-모래 혼합재 40kg(1포) 신통방통 물탈강화재 500g의 비율로 믹싱합니다. (물탈 배합비 1:3 기준)

**제품 문의**

- Phone: Int+ 82. (0)2. 2106. 0280 / 0124
- E-mail: bundrex.korea@kosteel.co.kr