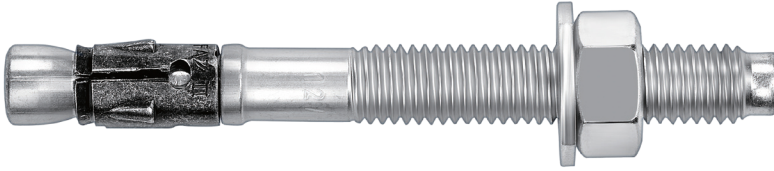


# 내진 앵카볼트 FAZ II



## 특징과 장점

- ▶ 균열 및 비균열 콘크리트에 대한 유럽기술승인(ETA).
- ▶ 균열 및 비균열 콘크리트에 대한 ICC-ES 평가 보고서(지진관련).
- ▶ 콘크리트 C12/15 및 밀도가 높은 자연석에 적합.
- ▶ 유럽 기술 승인(ETA)에 의해서 독립적으로 관리 및 확인된 제품 특성.
- ▶ 독립적인 외부기관의 테스트 리포트에 따라 입증된 화재 저항 등급이 화재시 안전을 제공.
- ▶ 최적화된 확장 클립은 균일한 하중의 분배를 보장하여 가장 좁은 간격과 가장 짧은 모서리 거리를 가능하게 한다.



## 기술 DATA

| 제품명        | FAZ II 10/10 | FAZ II 12/10 | FAZ II 16/25 | FAZ II 20/30 | FAZ II 24/30 |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 천공깊이(mm)   | 85           | 100          | 135          | 155          | 185          |
| 유효삽입깊이(mm) | 60           | 70           | 85           | 100          | 125          |
| 앵커길이(mm)   | 95           | 110          | 148          | 172          | 205          |
| 토오크 값(Nm)  | 45           | 60           | 110          | 200          | 270          |

## 앵커간 간격과 모서리 거리가 큰 단일 앵커에 대한 극한 하중

추천 하중<sup>1)</sup>

| 앵커 규격    |                              | FAZ II 10 |    |   | FAZ II 12 |    |   | FAZ II 16 |    |   | FAZ II 20 |    | FAZ II 24 |    |
|----------|------------------------------|-----------|----|---|-----------|----|---|-----------|----|---|-----------|----|-----------|----|
|          |                              | gvz       | A4 | C | gvz       | A4 | C | gvz       | A4 | C | gvz       | A4 | gvz       | A4 |
| 비균열 콘크리트 |                              |           |    |   |           |    |   |           |    |   |           |    |           |    |
| 인장하중     | C20/25 N <sub>R</sub> [kN]   | 8.4       |    |   | 12.7      |    |   | 20.7      |    |   | 26.5      |    | 37.0      |    |
| 전단하중     | ≥ C20/25 V <sub>R</sub> [kN] | 11.4      |    |   | 16.9      |    |   | 31.4      |    |   | 40.0      |    | 49.1      |    |
| 균열 콘크리트  |                              |           |    |   |           |    |   |           |    |   |           |    |           |    |
| 인장하중     | C20/25 N <sub>R</sub> [kN]   | 6.7       |    |   | 9.5       |    |   | 13.4      |    |   | 17.1      |    | 24.0      |    |
| 전단하중     | ≥ C20/25 V <sub>R</sub> [kN] | 11.4      |    |   | 16.9      |    |   | 31.4      |    |   | 40.0      |    | 49.1      |    |

<sup>1)</sup>재료에 대한 안전계수  $\gamma_M$ 과 하중에 대한 안전계수  $\gamma_L=1.4$ 가 포함되어 있다. 재료에 대한 안전계수  $\gamma_M$ 은 앵커의 파괴 모드에 따라 결정된다.