

Plafondanker FDN II

Overzicht



FDN II



Certificering



Ondergronden



Omschrijving

- Nagelanker geschikt voor doorsteekmontage voor het afhangen van plafonds.
- De korte versie van de FDN II scheelt montagetijd én vermindert de kans op het raken van wapening.
- Wanneer de spreidwig wordt ingeslagen, spreidt de plafondnagel en klemt zicht tegen de boorgatwand, de mechanische spreiding garandeert minimale slip bij belasting.
- Geen speciale gereedschappen benodigd.
- Eenvoudige controle: het plafondanker ligt bij correcte montage vlak met het aanbouwdeel.



Plafondnagel FDN II, elektrolytisch verzinkt staal

| Type | Art. Nr. | ETA | Boor-Ø | Min. boorgatdiepte | Effectieve verankeringsdiepte | Ankerlengte | Kop-Ø | Nuttige lengte | Verpakkings-eenheid |
|-------------|----------|-----|---------------|--------------------|-------------------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | | | d_b [mm] | t [mm] | h_{ef} [mm] | l [mm] | d_K [mm] | t_{fix} [mm] | [stuks] |
| FDN II 6/5 | 545636 | ■ | 6 | 42 | 5 | 40 | 15 | 5 | 100 |
| FDN II 6/35 | 545637 | ■ | 6 | 72 | 35 | 70 | 15 | 35 | 100 |

Belastingen

Gebruiksbelasting N_{rec} van één anker als onderdeel van een meervoudige verankerung in een niet dragend systeem in normale sterkte beton C20/25 tot C50/60, inclusief veiligheidsfactor $\gamma_F 1,4$. Bij de berekening dient rekening gehouden te worden met de ETA certificering.

