

# Kiila-ankkuri S-KAK+ 16/50 KZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640003362**

## Huippuluokan parannetut ETA Optio 1 -hyväksytyt kuumasinkityt kiila-ankkurit

- Maailman ainoat Suomessa valmistetut kiila-ankkurit, nyt uudistettuna!
- Laadukkaat momenttikontrolloidut kiila-ankkurit soveltuvat esiasennuksiin, läpiasennuksiin ja etäasennuksiin.
- Kiristettäessä ankkurin siivekkeet levittäytyvät reiän seinämiä vasten. Syntynyt kitka pitää ankkurin tukevasti paikallaan.
- Ankkurin koko ja kiinnitettävän kappaleen enimmäispaksuudet on merkitty ankkurin runkoon. Ankkurin päässä kirjainkoodaus, josta tunnistaa ankkurin pituuden.
- Tyypeillä M8, M10 ja M12 on kaksi eri asennussyvyyttä.
- S-KA-asennustyökalu parantaa sarja-asennuksen turvallisuutta ja nopeuttaa työskentelyä.
- KZN kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin ja ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla.

## KÄYTTÖKOHEET

- Teräsrakenteet
- Pilarien pohjalevyt
- Istuimet
- Turvakaiteet
- Kaapelihyllyt
- Käsijohteet
- Tikapuut
- Julkisivujärjestelmät

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-16/0934 + DoPs

## YLEISKATSAUS

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Muut koodit</b>     | SNRO 1324118 / LVI 3253722                    |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, kuumasinkitty                          |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 10 / tukku: 50 /<br>lava: 2800 |
| <b>Paino</b>           | 264.4 kg / 1000                               |
| <b>GTIN-13</b>         | 6416031033629                                 |

## KIINNITYSALUSTAT

### HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

### SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Luonnonkivi



0809-CPR-1252

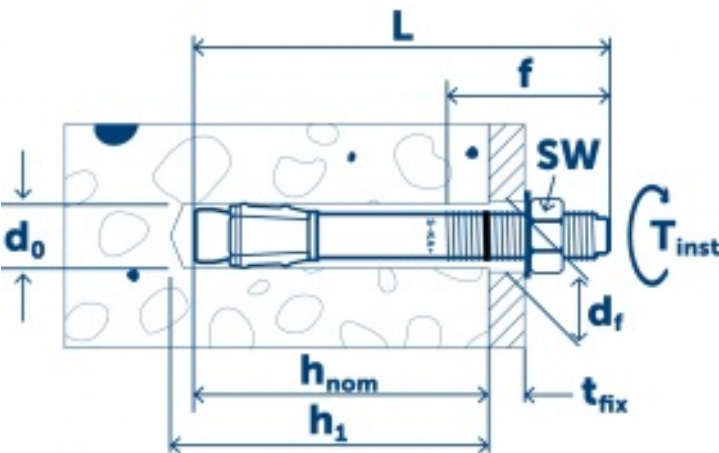


Fire resistance (ETA-16/0934)

# Tekniset tiedot

## ASENNUSTIEDOT

- Koko
- Pituus (L)
- Kierre (f)
- Avainväli (SW)
- Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )



## ASENNUSOHJEET

|     |                                              |     |
|-----|----------------------------------------------|-----|
| M16 | Kiinnitettävän aineen vapaareikä ( $D_f$ )   | 18  |
| 168 | Porareiän halkaisija ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 16  |
| 110 | Min. porareiän syvyys                        | 110 |
| 24  | Porareiän syvyys ( $h_1$ )                   | 110 |
| 50  | Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )                  | 97  |
|     | Tehollinen asennussyvyys ( $H_{ef}$ )        | 85  |
|     | Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ )              | 110 |

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <div>Kaikki</div> | Kuormituksen tyyppi | Asennussyvyys (h <sub>nom</sub> ) | Kuormituksen suunta                                                                 | Kuormitusarvo |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Halkeilematon betoni C20/25       | N <sub>Rec</sub>    | 97 mm                             |  | 17.1 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25       | V <sub>Rec</sub>    | 97 mm                             |  | 30.9 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25          | N <sub>Rec</sub>    | 97 mm                             |  | 11.4 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25          | V <sub>Rec</sub>    | 97 mm                             |  | 30.9 kN       |

## Asennusohjeet

