

# Fasadplugg EJOT SDF-S-10HX280-E

SORMAT ARTIKELNUMMER 8510280620



- Godkänd för alla förekommande byggmaterial.
- Vi rekommenderar SDF-KB för infästning av metallstommar och SDF-S för pluggar för träkonstruktioner.
- Pålitlig även i problematiska byggmaterial tack vare optimerad expansionsdel.
- Säkert grepp tack vare radiell expansion.
- Skruvens ytbeläggning är fri från 6-värt krom.
- Dubbellåsning mot med-rotation för säker installation.
- A4 för användning inomhus, utomhus och industriellt.

## PRODUKTÖVERSIKT

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Övriga koder  | /                             |
| Material      | Polyamid / Stål, rostfritt A4 |
| Förpackningar | yterkartong: 50               |
| Vikt          | 92.4 kg / 1000                |
| GTIN-13       | 4061245031514                 |

## APPLIKATIONER

- Fasadstrukturer
- Vinkeljärn
- Fönsterkarmar
- Dörrkarmar
- Tjocka fixturer
- Väggfäste för TV
- Skåp och garderober
- Fyrkantstimmer

## GRUNDMATERIAL

### GODKÄND FÖR

- Lättbetongblock
- Sprucken betong
- Osprucken betong
- Håltegel
- Hålmexitegel
- Massivt tegel
- Solid kalksandsten

### LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Lättklinkerhålstén
- Natursten
- Lättklinkerblock

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-10/0305 + DoPs



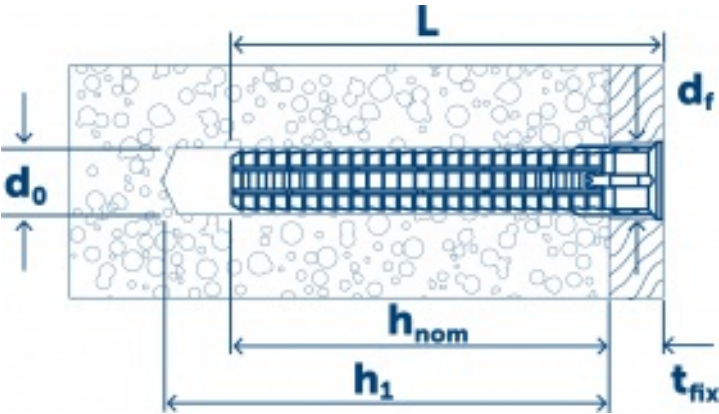
Brandmotstånd (ETA-10/0305)

## Tekniska data

### INSTALLATIONSDETALJER

### INSTALLATIONSDETALJER

|                                    |     |                                      |      |
|------------------------------------|-----|--------------------------------------|------|
| Storlek                            | 10  | Frigående håldiameter ( $D_f$ )      | 10,5 |
| Längd (L)                          | 280 | Borrdiameter ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 10   |
| Skruvgrepp                         | T40 | Min. borrdjup                        | 80   |
| Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ ) | 210 | Borrdjup ( $h_1$ )                   | 80   |
|                                    |     | Min. montagedjup ( $H_{nom}$ )       | 70   |



# Prestandadata

| Grundmaterial <span>Allt</span>                    | Lasttyp          | Sättdjup (h <sub>nom</sub> ) | Kraftriktning | Rek.last |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|----------|
| Sprucken betong C12/15                             | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.8 kN   |
| Sprucken betong C12/15                             | V <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 5.3 kN   |
| Osprucken betong C12/15                            | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.8 kN   |
| Osprucken betong C12/15                            | V <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 5.3 kN   |
| Massivt tegel fb ≥ 20,5 N/mm <sup>2</sup>          | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.1 kN   |
| Massivt tegel fb ≥ 20,5 N/mm <sup>2</sup>          | V <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.1 kN   |
| Solid kalksandsten fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>       | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.3 kN   |
| Solid kalksandsten fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>       | V <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.3 kN   |
| Lättklinkerhålsten fb ≥ 2,7 MN/m <sup>2</sup>      | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 0.3 kN   |
| Solid lättklinker fb ≥ 3 MN/m <sup>2</sup>         | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 0.4 kN   |
| Lättklinker med isolering fb ≥ 4 MN/m <sup>2</sup> | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 0.55 kN  |
| Lättbetong AAC 2,5                                 | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 0.4 kN   |
| Lättbetong AAC 4,0                                 | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 0.55 kN  |
| Kalksandshåltegel fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>        | N <sub>Rec</sub> | 70 mm                        |               | 1.00 kN  |

## Installation

