

## Productomschrijving

De **KPS-FAST-S** heeft een plug uit polyamide en een speciaal gevormde stalen schroef met verzonken kop (S). De constructieplug is geschikt voor alle ondergronden. Bij het inschroeven zet de kunststof huls uit en klemt zich stevig in het boorgat. Deze pluggen bieden hoge weerstand en eenvoudige installatie.

## Technische omschrijving

- Plug diameter: 14 mm
- Boordiameter: 14 mm
- ankerdiepte: 50/70 mm
- Boorgat diepte: 60/80 mm
- Aandrijvingstype: TX-30
- Materiaal mouw: PA – polyamide
- European Technical Assessment: ETA-12/0272



## Assortiment

| Code         | Afmetingen<br>(mm) | Verpakking<br>(stks/doos) |
|--------------|--------------------|---------------------------|
| KPSFS-14-080 | 14 x 80 mm         | 20                        |
| KPSFS-14-100 | 14 x 100 mm        | 20                        |
| KPSFS-14-120 | 14 x 120 mm        | 20                        |
| KPSFS-14-140 | 14 x 140 mm        | 20                        |
| KPSFS-14-160 | 14 x 160 mm        | 20                        |
| KPSFS-14-180 | 14 x 180 mm        | 20                        |
| KPSFS-14-200 | 14 x 200 mm        | 15                        |
| KPSFS-14-230 | 14 x 230 mm        | 15                        |
| KPSFS-14-260 | 14 x 260 mm        | 15                        |
| KPSFS-14-300 | 14 x 300 mm        | 15                        |
| KPSFS-14-330 | 14 x 330 mm        | 15                        |

Beslastbaarheid

| Substraat volgens ETAG014                                                            | Omschrijving      | Volumieke massa<br>kg/dm³ | Druksterkte (N/mm)     | Weerstand (kN/pcs)      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                      |                   |                           |                        | h <sub>eff</sub> =50 mm | h <sub>eff</sub> =70 mm |
| A   | Beton C12/15      | ≥ 2.25                    | f <sub>c,cyl</sub> ≥12 | 5,00**                  | 2,77**                  |
| A   | Beton > C16/20    | ≥ 2,30                    | f <sub>c,cyl</sub> ≥16 | 7,5**                   | 4,16**                  |
| B   | Baksteen          | ≥ 2,00                    | ≥10                    | 4,0                     | 1,6                     |
| B   | Kalkzandsteen vol | ≥ 2,00                    | ≥20                    | 4,0                     | 1,6                     |
| C   | Kalkzandsteen hol | ≥ 1,60                    | ≥12                    | 3,5                     | 1,4                     |
| D   | Snelbouwsteen LAC | ≥ 1,05                    | ≥20                    | 2,0                     | 0,8                     |
| E   | Cellenbeton AAC2  | ≥ 0,35                    | ≥2                     | 0,9                     | 0,45                    |
| E  | Cellenbeton AAC7  | ≥ 0,65                    | ≥6,5                   | 3,0                     | 1,5                     |

\*\*Gescheurd beton