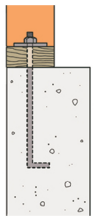
**Technical Sheet**

KOT
**Kotwa fundamentowa**

Kotwa fundamentowa KOT zwana także kotwą fajkową lub kotwą do murłaty stosowana jest do zakotwienia drewnianego elementu w betonie.







## Features

### Materiał

- Stal ocynkowana elektrolitycznie klasa własności mechanicznych 5.8

### Zalety

- *prosty montaż*
- *wiele rozmiarów*
- *trwałe i stabilne połączenie*
- *Poszerzona podkładka*

## Applications

### Zastowanie

- Głównie stosowana jest do kotwienia murłaty do wieńca w więźbach dachowych lub podwaliny do fundamentu w budynkach szkieletowych. Zatapiana jest w świeżej mieszance betonowej.

# Dane techniczne

## Wymiary i parametry produktu

| Numer referencyjny | Metallic fixings dimensions | | | | Metallic fixings loads | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wymiary złącza[mm] | | | | Nośność charakterystyczna | |
| | Screw diameter [d][mm] | Długość[mm] | A | Nominalna powierzchnia przekroju czynnego - $A_s$[mm²] | Klasa wytrzymałości 5.8 wg. PN-EN ISO 898-1:2013 | |
| | | | | | Min. wytrzymałość na rozciąganie - $R_{m,min}$[Mpa] | Min. siła zrywająca - P = $A_s$ x $R_{m,min}$[kN] |
| KOT12300 | 12 | 300 | 520 | 84.3 | 520 | 43.8 |
| KOT12350 | 12 | 350 | 520 | 84.3 | 520 | 43.8 |
| KOT12400 | 12 | 400 | 520 | 84.3 | 520 | 43.8 |
| KOT12450 | 12 | 450 | 520 | 84.3 | 520 | 43.8 |
| KOT12500 | 12 | 500 | 520 | 84.3 | 520 | 43.8 |
| KOT14300 | 14 | 300 | 520 | 115 | 520 | 59.8 |
| KOT14350 | 14 | 350 | 520 | 115 | 520 | 59.8 |
| KOT14400 | 14 | 400 | 520 | 115 | 520 | 59.8 |
| KOT14450 | 14 | 450 | 520 | 115 | 520 | 59.8 |
| KOT16300 | 16 | 300 | 520 | 520 | 520 | 81.6 |
| KOT16350 | 16 | 350 | 520 | 520 | 520 | 81.6 |
| KOT16400 | 16 | 400 | 520 | 520 | 520 | 81.6 |
| KOT16450 | 16 | 450 | 520 | 520 | 520 | 81.6 |
| KOT16500 | 16 | 500 | 520 | 520 | 520 | 81.6 |



Copyright by Simpson Strong-Tie®