

## SRS Kotwa sufitowa

Kotwa do mocowania lekkich elementów konstrukcyjnych sufitów podwieszanych



### Aprobaty

- KOT-2019/1189

## Informacja o produkcie

### Cechy i korzyści

- Kotwa opaskowa z oczkiem sufitowym do stosowania z prętem z hakiem otwartym
- Specjalny stożkowy kształt zapewnia odpowiednie rozprężenie kotwy
- Rozprężenie kotwy następuje w momencie jej obciążenia
- Materiał: stal ocynkowana elektrolitycznie
- Produkt niepalny

### Aplikacje

- Montaż lekkich sufitów i sufitów podwieszanych

### Materiał podłoża

#### Zastosowanie

- Beton

## Instrukcja montażu

1. Wywiercić otwór o wymaganej średnicy i głębokości
2. Usunąć zwierziny i dokładnie wyczyścić otwór przy pomocy wyciora i pompki
3. Włożyć kotwę do otworu dobić ją młotkiem na odpowiednią głębokość
4. W oczko kotwy umieścić wieszak do wykonywania rusztu sufitów podwieszanych
5. Zakotwienie następuje poprzez dociążenie kotwy

## Informacja o produkcji

Produkt	Wieszak	
	Średnica	Długość
	d	L
	[mm]	
R-SRS-06063	6	63

## Zalecenia montażowe

Podłoże	Beton C20/25		
Średnica otworu w podłożu	$d_o$	[mm]	6
Min. głębokość otworu w podłożu	$h_o$	[mm]	40
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	$h_{nom}$	[mm]	40
Min. rozstaw	$s_{min}$	[mm]	100
Min. odległość od krawędzi	$c_{min}$	[mm]	100
Średnica	d	[mm]	6

## Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Podłoże	Beton C20/25 - C50/60	
<b>OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE <math>F_{Rk}</math></b>		
, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm $F_{Rk}$	[kN]	1.50
<b>OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE <math>F_{Rd}</math></b>		
, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm $F_{Rd}$	[kN]	0.59
<b>OBCIĄŻENIE ZALECANE <math>F_{rec}</math></b>		
, Efektywna głębokość zakotwienia 40 mm $F_{rec}$	[kN]	0.42

## Dane logistyczne

Produkt	Wieszak		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Średnica [mm]	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-SRS-06063 <sup>1)</sup>	6	63	100	1600	38400	1.31	21.0	533.0	5906675172804

1) KOT-2019/1189