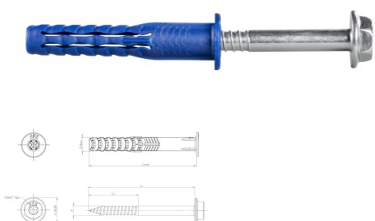


R-FFS-K Diblu din plastic premium pentru adâncime redusă (oțel carbon, cap hexagonal)

Diblu din plastic cu cap hexagonal cu șurub din oțel carbon pentru fixări în toate substraturile



Aprobări și Rapoarte

- ETA-18/0818



Informații despre produs

Caracteristici

- Cea mai redusă adâncime de ancorare disponibilă pe piață - doar 40 mm în beton
- Asamblare rapidă datorită zonei scurte de ancorare
- Proiectat pentru ancorarea în materialele dure (ex. oțel)
- Nailon special conceput pentru o capacitate mare de încărcare la utilizare pentru toate categoriile de materiale de bază conform ETAG 020 (A, B, C, D)
- Designul special al diblului din plastic asigură stabilitatea instalării în toate substraturile
- Geometria diblului asigură expandarea în toate direcțiile

Aplicații

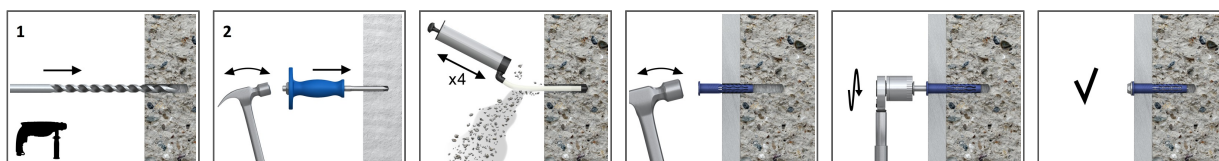
- Fațade ventilate
- Rame de uși și ferestre
- Uși de garaj
- Porți
- Uși industriale
- Fațade ventilate
- Rafturi / Dulapuri de perete
- Antene de satelit
- Rafturi
- Mâini curente
- Țevi de cablu

Material de bază

Informații tehnice

- Beton \geq C12 / 15 (categoria de utilizare A)
- Beton crăpat \geq C12 / 15 (categoria de utilizare A)
- Cărămidă solidă (categorie utilizare B)
- Cărămidă silico-calcaroasă plină (categorie utilizare B)
- Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri (categorie utilizare C)
- Cărămidă cu găuri (categorie utilizare C)
- Bloc cu goluri din beton ușor (categorie utilizare C)
- Beton aerat (categorie utilizare E)

Ghid de instalare



1. Realizați o gaură cu diametrul și adâncimea cerute (figura 1 - materiale de bază A, B, C, D) sau folosiți un instrument special pentru instalarea în betonul aerat (figura 2)
2. Loviți cuiul cu ciocanul prin elementul de fixare până când atingeți adâncimea necesară.
3. Strângeți șurubul cu cuplul recomandat.

Informații despre produs

Mărime	Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat	Șurubelniță
		Diametru	Lungime	Diametru	Lungime	Diametru gaură	
		d	l	d _i	L1	d _i	
[mm]							
Ø10	R-FFS-N-10K050	10	50	7	59	10	T40
	R-FFS-N-10K060	10	60	7	69	10	T40
	R-FFS-N-10K080	10	80	7	89	10	T40
	R-FFS-N-10K100	10	100	7	109	10	T40
	R-FFS-N-10K120	10	120	7	129	10	T40

Parametri instalare

Mărime		Ø10	Ø10
Adâncimea efectivă de instalare	h _{ef} [mm]	40	50
Diametru gaură în substrat	d ₀ [mm]	10	10
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀ [mm]	50	60
Adâncime minimă de instalare	h _{nom} [mm]	40	50
Grosime minimă substrat	h _{min} [mm]	100	100
Distanță minimă între ancore	s _{min} [mm]	70	80
Distanță minimă față de margine	c _{min} [mm]	50	70
Dimensiune cap	s _w [mm]	13	13
Șurubelniță	-	T40	T40

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru fixarea unică fără a influența distanța față de margine și spațiere

Substrat		Beton C12/15	Beton C16/20	Cărămidă solidă min. 20MPa	[Romanian]: Sand-lime brick 40MPa	Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri min. 20MPa	[Romanian]: Perforated ceramic brick HLZB 5MPa	Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri	[Romanian]: Hollow light-weight aggregate concrete 4MPa	Beton aerat 5MPa
		SARCINĂ SPECIFICĂ F _{Rk}								
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	3.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 50 mm	[kN]	-	-	2.00	3.50	4.00	0.60	2.00	0.75	1.50
SARCINĂ DE PROIECTARE F _{Rd}										
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	1.66	2.22	-	-	-	-	-	-	-
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 50 mm	[kN]	-	-	0.80	1.40	1.60	0.24	0.80	0.30	0.75
SARCINĂ RECOMANDATĂ F _{rec}										
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	1.19	1.58	-	-	-	-	-	-	-
Ø10, Adâncimea efectivă de instalare 50 mm	[kN]	-	-	0.57	1.00	1.14	0.17	0.57	0.21	0.53

Date tehnice

Cod produs	Diblu	Șurub		Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Diametru [mm]	Lungime [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet		
R-FFS-N-10K050 ¹⁾	10	59	50	800	19200	0.55	8.8	241.2	5906675470085	
R-FFS-N-10K060 ¹⁾	10	69	50	600	14400	0.58	6.9	195.6	5906675470207	
R-FFS-N-10K080 ¹⁾	10	89	50	400	9600	0.60	4.8	145.2	5906675470177	
R-FFS-N-10K100 ¹⁾	10	109	25	300	7200	0.35	4.2	130.8	5906675470184	
R-FFS-N-10K120 ¹⁾	10	129	25	300	7200	0.38	4.5	138.0	5906675470191	

1) ETA-18/0818