

# FBS

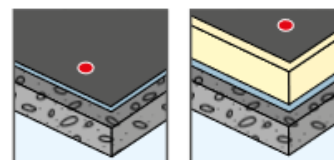
Vite per calcestruzzo autofilettante  
RoofRox | Construction

Scheda tecnica prodotto  
del: 07/08/2024  
Art. Nr. Varie  
Rev. 00 del:



## DESCRIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Vite autofilettante per il fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture in calcestruzzo;
- La profondità minima di ancoraggio deve essere  $\geq 30$  mm;
- Da utilizzare in abbinamento a:
  - Manicotto in plastica **TEK**;
  - Piattello in metallo **HTV 82/40 F**;
  - Piattello in metallo **HTV 40 RU Ø6,5**;
- Sistema di fissaggio consigliato per Riwega | Planus.



## PROPRIETÀ:

- Vite in acciaio al carbonio;
- Rivestimento **Climadur** per una maggiore resistenza alla corrosione 815 cicli Kesternich, *DIN 50018, 1997*;
- Vite con testa bombata con filetto Hi-Lo e inserto **Torx T30**;
- **Profondità di ancoraggio  $\geq 30$  mm;**
- **Profondità di foratura  $\geq 45$  mm;**
- Diametro nominale di foratura 5,0 mm.

## MISURE DISPONIBILI:

Codice Articolo	$\varnothing$	L	Inserto	Conf.
	[mm]	[mm]		[pz]
09163035	6,3	35	T30	500
09163060		60	T30	500
09163080		80	T30	250
09163100		100	T30	250
09163120		120	T30	250
09163140		140	T30	200
09163160		160	T30	200
09163180		180	T30	200
09163220		220	T30	100
09163260		260	T30	100
09163300		300	T30	100

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

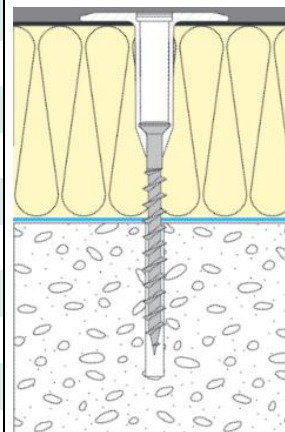
# FBS

Vite per calcestruzzo autofilettante  
RoofRox | Construction

Scheda tecnica prodotto  
del: 07/08/2024  
Art. Nr. Varie  
Rev. 00 del:

## MODALITÀ DI POSA CON MANICOTTO TEK:

FBS-R 6,3 x L [mm]	Manicotto TEK 50 x L [mm]									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590



## VALORI CARATTERISTICI DI RESISTENZA A TRAZIONE SECONDO ETA-07/0013:

N.ro voce tabella pagina 68, ETA- 07/0013	Sistema di fissaggio		Supporto									
	Vite	Piattello	Legno		Lamiera				CLS	CLS leggeri	CLS aerato	
			1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
23	FBS-R 6,3xL	HTV 82740 F	-	-	-	-	-	-	-	1,78 kN	-	-
25	FBS-R 6,3xL	HTV 40 RU Ø6,5								1,73 kN		
27	FBS-R 6,3xL	TEK 50xL								1,58 kN		

## NOTE:

- La tabella precedente è stata stilata secondo quanto riportato nella certificazione **ETA-07/0013**;
 

<ul style="list-style-type: none"> <li>1) S280 GD – EN 10346; Spessore <math>t_{min} = 0,63</math> mm; efficace <math>\geq 30</math> mm;</li> <li>2) S280 GD – EN 10346; Spessore <math>t_{min} = 0,75</math> mm; efficace <math>\geq 30</math> mm;</li> <li>3) Perlinati: EN 338/C24, Spessore <math>\geq 25</math> mm;</li> <li>4) Pannelli truciolari in legno P4: EN 12369-1; Spessore <math>\geq 19</math> mm;</li> <li>5) Compensato: EN 12369-2; Spessore <math>\geq 21</math> mm;</li> <li>6) OSB/3: EN 12369-1; Spessore <math>\geq 18</math> mm;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7) C 12/15 EN 206, Profondità di installazione</li> <li>8) LC 12/13 EN 206; Profondità di installazione</li> <li>9) P 3.3/5.0 EN 12602;</li> <li>10) Profondità di installazione efficace <math>\geq 60</math> mm;</li> <li>11) Profondità di installazione efficace <math>\geq 65</math> mm;</li> </ul>
---	---