

FBS

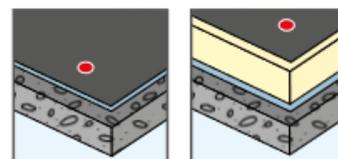
Gewindeschneidende Schrauben für Beton
Riwega | planus

Technisches Produktdatenblatt
vom: 07/08/2024
Art. Nr.: Verschiedene
Rev. 00 vom:



BESCHREIBUNG UND EINSATZBEREICHE

- Gewindeschneidende Schrauben für die Befestigung von Dämmplatten und Abdichtungsmembranen auf Flachdächern mit tragender Struktur in Beton;
- Die Mindest-tiefe der Eindringung in die Tragende Struktur ist $\geq 30 \text{ mm}$;
- Zu Verwenden in Verbindung mit:
 - Plastikhülse **TEK**;
 - Metallplatte **HTV 82/40 F**;
 - Metallplatte **HTV 40 RU Ø6,5**;
- Empfohlenes Befestigungssystem für die Riwega | Planus Membranen;



Eigenschaften:

- Schraube in Carbon-Metall;
- Verkleidung **Climadur** für eine höhere Korrosionsbeständigkeit (15 Kesternich- Zyklen, *DIN 50018, 1997*);
- Schraube mit abgerundetem Kopf und mit Hi-Lo-Gewinde und Einsatz **Torx T30**;
- **Ankertiefe $\geq 30 \text{ mm}$** ;
- **Bohrtiefe $\geq 45 \text{ mm}$** ;
- Durchmesser der Bohrung 5,0 mm.

ABMESSUNGEN:

Artikelkodex	\emptyset	L	Biteinsatz	VPE.
	[mm]	[mm]		[st]
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

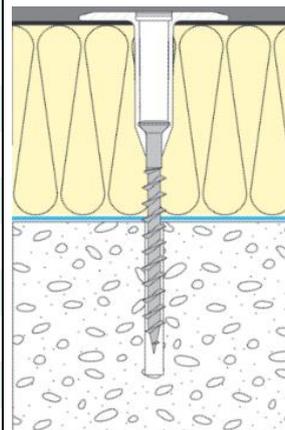
FBS

Gewindeschneidende Schrauben für Beton
Riwega|panus

Technisches Produktdatenblatt
vom: 07/08/2024
Art. Nr.: Verschiedene
Rev. 00 vom:

VERLEGERICHTLINIE IN VERBINDUNG MIT PLASTIKHÜLSE TEK:

FBS-R 6,3 x L [mm]	Hülse 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



KARAKTERISTISCHE RESISTENZWERTE TRAKTION LAUT ETA-07/0013:

Nr. ref. S.68, ETA- 07/0013	Befestigungssystem		Untergrund									
	Schraube	Metallplatte	Holz		Metall				Beton	Leicht- Beton	Beton belüftet	
			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		

ANMERKUNGEN:

- Die vorhergehende Tabelle wurde nach den angegebenen Werten der **ETA-07/0013** erstellt

- 1) S280 GD – EN 10346; Stärke $t_{min} = 0,63$ mm;
- 2) S280 GD – EN 10346; Stärke $t_{min} = 0,75$ mm;
- 3) Perlino: EN 338/C24, Stärke ≥ 25 mm;
- 4) Holzspanplatten P4: EN 12369-1; Stärke ≥ 19 mm;
- 5) Sperrholz: EN 12369-2; Stärke ≥ 21 mm;
- 6) OSB/3: EN 12369-1; Stärke ≥ 18 mm;

- 7) C 12/15 EN 206, Einbautiefe ≥ 30 mm;
- 8) LC 12/13 EN 206; Einbautiefe ≥ 30 mm;
- 9) P 3.3/5.0 EN 12602;
- 10) Einbautiefe ≥ 60 mm;
- 11) Einbautiefe ≥ 65 mm;