

TKR Selbstbohrende Schrauben

Schrauben für die mechanische Befestigung von Dachbahnen auf Holz oder Metall
Riwega | planus

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



BESCHREIBUNG UND EINSATZBEREICHE:

- Selbstbohrende Schrauben für die Befestigung von Dämmmaterial oder Abdichtungsbahnen auf Flachdächern mit tragender Struktur in Metall mit Stärke von **0.75 oder 1 mm**;
- Selbstbohrende Schrauben für die Befestigung von Dämmmaterial oder Abdichtungsbahnen auf Flachdächern mit tragender Struktur in Holz oder Holzwerkstoffen;
- IN Kombination mit Metallplatten **HTV 82/40 T.S. – HTV 82/40 F T.S. – HTV 70/70 T.S.** oder mit Hülsen **HTK 2G** oder **TEK** zu verwenden.
- Ideales Befestigungsprodukt für Riwega | planus Dachbahnen.

EIGENSCHAFTEN

- Carbon-Metall;
- Verkleidung in **Climadur** für eine längere Lebensdauer und höhere Korrosionsbeständigkeit (15 Kesternich-Zyklen, Din 50018, 1997);
- Kreuzkopfschraube mit **H2 Einsatz**.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikelkodex	∅ [mm]	L [mm]
09248035	4.8	35
09248050	4.8	50
09248060	4.8	60
09248070	4.8	70
09248080	4.8	80
09248090	4.8	90
09248100	4.8	100
09248110	4.8	110
09248120	4.8	120
09248130	4.8	130
09248140	4.8	140

Artikelkodex	∅ [mm]	L [mm]
09248150	4.8	150
09248160	4.8	160
09248170	4.8	170
09248180	4.8	180
09248200	4.8	200
09248220	4.8	220
09248240	4.8	240
09248260	4.8	260
09248280	4.8	280
09248300	4.8	300

TKR Selbstbohrende Schrauben

Schrauben für die mechanische Befestigung von Dachbahnen auf Holz oder Metall
Riwega | planus

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

VERLEGERICHTLINIEN

- Tiefe der Befestigung:
 - Auf Metall: Stärke Dämmung + 20 mm;
 - Auf Holz: Stärke Dämmung + 30 mm;
- INFO: Die angegebenen Längen indizieren die Mindestdtiefe der Befestigung um eine starke Halterung zu Garantieren

RESISTENZWERTE GEGEN TRAKTIONLAUT ETA – 07/0013

Nr. in der Tabelle auf S. 37, ETA 07/0013	Befestigungssystem		Untergrund								
	Schraube	Platte	MEtall		Holz				Beton	Leicht-Beton	Beton-belüftet
			1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			[kN]								
6	TKR 4.8xL	HTK 2G	-	1.06	1.20	-	1.20	1.08	-	-	-
9	TKR 4.8xL	HTV 82/40 - T.S.	-	1.06	1.42	-	1.70	1.08	-	-	-
12	TKR 4.8xL	HTV 82/40 F	-	1.06	1.42	-	1.70	1.08	-	-	-
16	TKR 4.8xL	HTV 70/70 T.S.	-	1.06	1.42	-	1.70	1.08	-	-	-
19	TKR 4.8xL	TEK 50	-	1.06	1.42	-	1.58	1.08	-	-	-

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;