

R-OTR-63/70 Önfúró lemezcsavarok szendvicspanelhez cinklamellás bevonattal betonhoz és fához

A speciális HiLo típusú duplamenetes csavar fához és előfúrás esetén betonhoz.



Minősítések és műszaki dokumentációk

• ETA-17/0518



Termékinformációk

Jellemzők és előnyök

- Edzett csavarmenet felület. A magas minőségű korrózióálló bevonat legalább 15 Kesternich ciklus korrózióállóságot garantál.
- A speciális HiLo típusú duplamenetes csavar fához és előfúrás esetén betonhoz.
- A csavar menetének a kiképzése kimondottan betonhoz és fához való rögzítésre van tervezve. A fúróhegy tervezése gyors és problémamentes behajtást tesz lehetővé. Az éles hegy nem engedi a csavart elmozdulni az anyagon.
- Különleges cinklamellás bevonat a jobb korrózióállóság érdekében.
- Önvulkanizáló fém-EPDM alátét. Hő és UV-álló. Az alátét különleges alakja biztosítja, hogy megfelelően felüljön a tömítőgumi a külső borítólemezre, ezáltal jól tömítsen.

Alap anyaga

Minősítéssel rendelkezik:

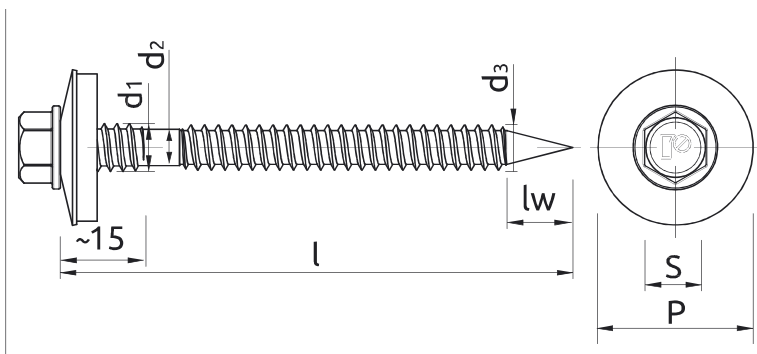
- Fa
- Épületfa
- Beton

Rögzítési útmutató



1. A csavart 90 fokos szögben kell behajtani az alapba.
2. Mágneses behajtó használata szükséges.
3. Legelőször az ütvecsavarozó legalacsonyabb nyomatéka legyen beállítva.
4. Ne húzza tovább a csavart, ha már deformálódni kezd az EPDM alátét.
5. Használjon akkumulátoros ütvecsavarozót. Megjegyzés: sose használjon sima csavarbehajtót!
6. A behajtáshoz használjon 1600-2000/perc fordulatszámú és nyomatékszabályzással ellátott csavarbehajtót.
7. A csavart 90 fokos szögben kell behajtani az alapba.
8. Mágneses behajtó használata szükséges.
9. Legelőször az ütvecsavarozó legalacsonyabb nyomatéka legyen beállítva.
10. Ne húzza tovább a csavart, ha már deformálódni kezd az EPDM alátét.

Termékinformációk



Mér et	Termékkód	Csavar				Alátét- méret	Átmérő	Rögzítmény	
		Átmérő		Hossz	Fej mérete			Alátéttel rögzített szerelvény maximális vastagsága - fa	Alátéttel rögzített szerelvény maximális vastagsága - beton
		d	d _i	l	s			Ø	t _{fix}
[mm]									
Ø6.3/7.0	R-OTR-63/70095A19	6.3	7	95	8	19	5	60	65
	R-OTR-63/70115A19	6.3	7	115	8	19	5	80	85
	R-OTR-63/70135A19	6.3	7	135	8	19	5	100	105
	R-OTR-63/70155A19	6.3	7	155	8	19	5	120	125
	R-OTR-63/70185A19	6.3	7	185	8	19	5	150	155
	R-OTR-63/70205A19	6.3	7	205	8	19	5	170	175
	R-OTR-63/70235A19	6.3	7	235	8	19	5	200	205
	R-OTR-63/70255A19	6.3	7	255	8	19	5	220	225

Rögzítési adatok

Méret			Ø6.3/7.0	Ø6.3/7.0
Alap			C24-es	Beton
Csavarátmérő	d	[mm]	6.3/7.0	6.3/7.0
Laptáv	Sw	[mm]	8	8
Furatátmérő az alapon	d ₀	[mm]	-	5
Min. furatmélység az alapon	h ₀	[mm]	-	35
Min. rögzítési mélység	h _{nom}	[mm]	30	25
Min. alapvastagság	h _{min}	[mm]	30	100
Min. tengelytávolság	s _{min}	[mm]	30	40
Min. széltávolság	c _{min}	[mm]	25	40

Névleges teljesítményadatok

Egyetlen csavar teljesítményadata szél és tengelytávolság befolyása nélkül

Méret		HÚZÓTERHELÉS		NYÍRÓTERHELÉS	
		Ø6.3/7.0 (A19) Timber	Ø6.3/7.0 (A19) Concrete	Ø6.3/7.0 (A19) Timber	Ø6.3/7.0 (A19) Concrete
ÁTLAGOS HATÁRTERHELÉS					
Alap vastagsága hef≥30mm; tn≥0.4 mm	[kN]	2.79	-	1.65	-
Alap vastagsága hef≥30mm; tn≥0.5 mm	[kN]	4.79	-	2.07	-
Alap vastagsága hef≥30mm; tn≥0.63 mm	[kN]	4.92	-	2.49	-
Alap vastagsága hef≥30mm; tn≥0.75 mm	[kN]	4.92	-	3.05	-
Alap vastagsága hef≥25mm; tn≥0.4 mm	[kN]	-	1.22	-	2.79
Alap vastagsága hef≥25mm; tn≥0.5 mm	[kN]	-	2.07	-	4.79
Alap vastagsága hef≥25mm; tn≥0.63 mm	[kN]	-	2.49	-	5.36
Alap vastagsága hef≥25mm; tn≥0.75 mm	[kN]	-	3.05	-	5.36

Névleges teljesítményadatok

Méret			HÚZÓTERHELÉS		NYÍRÓTERHELÉS	
			Ø6.3/7.0 (A19) Timber	Ø6.3/7.0 (A19) Concrete	Ø6.3/7.0 (A19) Timber	Ø6.3/7.0 (A19) Concrete
JELLEMZŐ TERHELÉS						
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.4 mm	[kN]	1.86	-	1.10	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.5 mm	[kN]	3.19	-	1.38	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.63 mm	[kN]	3.28	-	1.66	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.75 mm	[kN]	3.28	-	2.03	-
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.4 mm	[kN]	-	0.81	-	1.86
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.5 mm	[kN]	-	1.38	-	3.19
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.63 mm	[kN]	-	1.66	-	3.57
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.75 mm	[kN]	-	2.03	-	3.57
TERVEZÉSI TERHELÉS						
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.4 mm	[kN]	1.40	-	0.83	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.5 mm	[kN]	2.40	-	1.04	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.63 mm	[kN]	2.47	-	1.25	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.75 mm	[kN]	2.47	-	1.53	-
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.4 mm	[kN]	-	0.61	-	1.40
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.5 mm	[kN]	-	1.04	-	2.40
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.63 mm	[kN]	-	1.25	-	1.70
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.75 mm	[kN]	-	1.53	-	1.70
AJÁNLOTT TERHELÉS						
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.4 mm	[kN]	1.00	-	0.59	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.5 mm	[kN]	1.71	-	0.74	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.63 mm	[kN]	1.76	-	0.89	-
Alap vastagsága	hef≥30mm; tn≥0.75 mm	[kN]	1.76	-	1.09	-
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.4 mm	[kN]	-	0.44	-	1.00
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.5 mm	[kN]	-	0.74	-	1.71
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.63 mm	[kN]	-	0.89	-	1.21
Alap vastagsága	hef≥25mm; tn≥0.75 mm	[kN]	-	1.09	-	1.21

Termék kereskedelmi adatai

Termékkód	Csavar	Alátét- méret [mm]	Átmérő [mm]	Mennyiség [db]			Súly [kg]			Vonalkód
	Átmérő [mm]			Doboz	Karton	Raklap	Doboz	Karton	Raklap	
R-OTR-63/70095A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	2.1	2.1	640.0	5906675438054
R-OTR-63/70115A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	2.1	2.1	640.0	5906675435442
R-OTR-63/70135A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	2.4	2.4	724.3	5906675435459
R-OTR-63/70155A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	2.7	2.7	802.8	5906675435565
R-OTR-63/70185A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	3.1	3.1	924.6	5906675435466
R-OTR-63/70205A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	28800	3.4	3.4	1019.6	5906675435473
R-OTR-63/70235A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	11200	3.9	3.9	471.2	5906675438061
R-OTR-63/70255A19 ¹⁾	7	19	5	100	100	11200	4.2	4.2	497.9	5906675435480

1) ETA-17/0518