

Paneltwistec 1000 tooteleht

Toote kirjeldus

Paneltwistec 1000 puhul, mis on valmistatud spetsiaalse kihiga kaetud ja karastatud süsinikterasest, on tegemist tootega, mis on mõeldud kandvatele puitkonstruktsioonidele täispuidust (okaspuidust), liimpuidust, kattevineerist detailide või nendega sarnaste liimitud puitmaterjalidest ehitusdetailide kinnitamiseks. Kruvi teravikul on lõikesoon ja keerme kohal freesribid. Saadaval on „peitpea“ ja „taldrikpeaga“ kruvid. Kruvi spetsiaalne geomeetria tagab selle sissekrüvimisel puidu väiksema lõhestumise. Tänu erilisele kattekihile väheneb ka sissekrüvimistakistus, s. t. et kruvi ja puidu vaheline hõõrdumine väheneb märgatavalt.

Materjal

Karastatud **süsinikteras**, erilise kattekihiga 1000

- Kasutatav kasutusklassides 1 ja 2 vastavalt normile DIN EN 1995 - eurokood 5
- Talub kuni 1000 tundi kestvat soolveega pritsimist, mida kontrolliti vastavalt normile DIN EN ISO 9227 NSS
- Korrosiivsuse kategooria C4 pikk/ C5-M pikk vastavalt normile DIN EN ISO 12944-6
- Hea vastupidavus mehhaanilise koormuse suhtes
- Ei sobi parkaineid sisaldavatele puiduliikidele

Eelised

- Eriti korrosioonikindel
- Mehhaanilise koormuse suhtes vastupidav
- Lõikesoon ja freesribid tagavad kruvide kiire ja lihtsa sissekrüvimise
- Kruvisid ei ole vaja lüüa, kui nende sissekrüvimiseks kasutatakse TX-otsikut



Paneltwistec 1000 tooteleht

Sertifikaadid

- Euroopa Tehniline Luba ETA-11/0024
Isepaigalduvad kruvid puitdetailide ühendamiseks
- Üldine ehitusjärelvalve alane luba Z-9.1-661
Kruvid Paneltwistec 1000 puitdetailide ühendamiseks
- Üldine ehitusjärelvalve alane luba Z-9.1-630
Puidukruvid Paneltwistec 1000 sarikate isoleerimiseks
→ Mõõtmed Ø8,0 x 80 mm kuni Ø10,0 x 400 mm



Artiklite tabel

Paneltwistec 1000, suurendatud kaitsekihiga teras						
Artikli nr.	Mõõtmed Ød x P [mm]	Keerme pikkus lg [mm]	Pea läbimõõt Ødh [mm]	Otsik	Pakend [tükki]	
Peitpea						
R945035	3,0 x 16	Täiskeere		5,6 TX 10	1000	
R903038	3,0 x 20	Täiskeere		5,6 TX 10	1000	
R903039	3,0 x 25	Täiskeere		5,6 TX 10	1000	
R903040	3,0 x 30	Osakeere 18		5,6 TX 10	1000	
R903041	3,0 x 35	Osakeere 21		5,6 TX 10	1000	
R903042	3,0 x 40	Osakeere 24		5,6 TX 10	1000	
R945036	3,5 x 12	Täiskeere		7 TX 20	1000	
R945037	3,5 x 16	Täiskeere		7 TX 20	1000	
R903043	3,5 x 20	Täiskeere		7 TX 20	1000	
R903044	3,5 x 25	Täiskeere		7 TX 20	1000	
R903045	3,5 x 30	Osakeere 18		7 TX 20	1000	
R903046	3,5 x 35	Osakeere 21		7 TX 20	1000	
R903047	3,5 x 40	Osakeere 24		7 TX 20	1000	
R903048	3,5 x 50	Osakeere 27		7 TX 20	500	
R945038	4,0 x 16	Täiskeere		8 TX 20	1000	
R903001	4,0 x 20	Täiskeere		8 TX 20	1000	
R903002	4,0 x 25	Täiskeere		8 TX 20	1000	
R903003	4,0 x 30	Osakeere 18		8 TX 20	1000	
R903049	4,0 x 35	Osakeere 21		8 TX 20	1000	

TÄHELEPANU: Kruvid, mille Ø = 3,0 mm, ei ole ETA ega ehitusjärelvalve alase loaga reguleeritud.

Paneltwistec 1000 tooteleht

Paneltwistec 1000, erilise kattekihiga teras					
Artikli nr.	Mõõtmed Ød x P [mm]	Keerme pikkus lg [mm]	Pea läbimõõt Ødh [mm]	Otsik	Pakend [tükki]
Peitpea					
R903004	4,0 x 40	Osakeere 24		8 TX 20	500
R903089	4,0 x 45	Osakeere 27		8 TX 20	500
R903005	4,0 x 50	Osakeere 30		8 TX 20	500
R903006	4,0 x 60	Osakeere 36		8 TX 20	200
R903007	4,0 x 70	Osakeere 42		8 TX 20	200
R903008	4,0 x 80	Osakeere 48		8 TX 20	200
R945039	4,5 x 16	Täiskeere		9 TX 20	1000
R903050	4,5 x 25	Täiskeere		9 TX 20	500
R903051	4,5 x 30	Osakeere 18		9 TX 20	500
R903052	4,5 x 35	Osakeere 21		9 TX 20	500
R903009	4,5 x 40	Osakeere 24		9 TX 20	500
R903010	4,5 x 50	Osakeere 30		9 TX 20	500
R903011	4,5 x 60	Osakeere 36		9 TX 20	200
R903012	4,5 x 70	Osakeere 42		9 TX 20	200
R903013	4,5 x 80	Osakeere 48		9 TX 20	200
R903468	4,5 x 90	Osakeere 54		9 TX 20	200
R903063	4,5 x 100	Osakeere 60		9 TX 20	200
R903053	5,0 x 25	Täiskeere		10 TX 20	500
R903054	5,0 x 30	Osakeere 20		10 TX 20	500
R903055	5,0 x 35	Osakeere 21		10 TX 20	500
R903014	5,0 x 40	Osakeere 24		10 TX 20	200
R903579	5,0 x 45	Osakeere 27		10 TX 20	200
R903015	5,0 x 50	Osakeere 30		10 TX 20	200
R903016	5,0 x 60	Osakeere 36		10 TX 20	200
R903017	5,0 x 70	Osakeere 42		10 TX 20	200
R903018	5,0 x 80	Osakeere 48		10 TX 20	200
R903578	5,0 x 90	Osakeere 54		10 TX 20	200
R903019	5,0 x 100	Osakeere 60		10 TX 20	200
R903020	5,0 x 120	Osakeere 70		10 TX 20	200
R903581	6,0 x 40	Osakeere 24		12 TX30	200
R903582	6,0 x 50	Osakeere 30		12 TX 30	200
R903021	6,0 x 60	Osakeere 36		12 TX 30	200
R903022	6,0 x 70	Osakeere 42		12 TX 30	200
R903023	6,0 x 80	Osakeere 48		12 TX 30	200
R903163	6,0 x 90	Osakeere 54		12 TX 30	100
R903024	6,0 x 100	Osakeere 60		12 TX 30	100
R903025	6,0 x 120	Osakeere 70		12 TX 30	100
R903026	6,0 x 130	Osakeere 70		12 TX 30	100

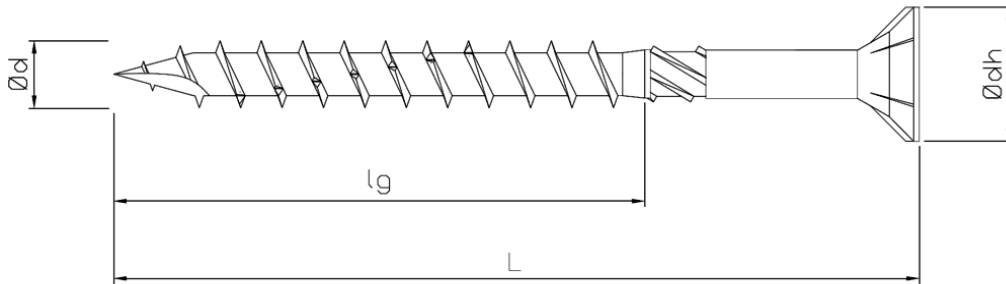
Paneltwistec 1000 tooteleht

Paneltwistec 1000, erilise kattekihiga teras					
Artikli nr.	Mõõtmed Ød x P [mm]	Keerme pikkus lg [mm]	Pea läbimõõt Ødh [mm]	Otsik	Pakend [tükki]
Peitpea					
R903027	6,0 x 140	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903029	6,0 x 160	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903031	6,0 x 180	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903032	6,0 x 200	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903033	6,0 x 220	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903034	6,0 x 240	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903035	6,0 x 260	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903036	6,0 x 280	Osakeere 70	12	TX 30	100
R903037	6,0 x 300	Osakeere 70	12	TX 30	100
Taldrikpea					
R901357	6,0 x 100	Osakeere 60	14	TX 30	100
R901359	6,0 x 120	Osakeere 70	14	TX 30	100
R901361	6,0 x 140	Osakeere 70	14	TX 30	100
R901364	6,0 x 180	Osakeere 70	14	TX 30	100
R901365	6,0 x 200	Osakeere 70	14	TX 30	100
R903060	8,0 x 80	Osakeere 48	22	TX 40	50
R903062	8,0 x 100	Osakeere 54	22	TX 40	50
R903064	8,0 x 120	Osakeere 60	22	TX 40	50
R903066	8,0 x 140	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903067	8,0 x 160	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903470	8,0 x 180	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903069	8,0 x 200	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903472	8,0 x 220	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903071	8,0 x 240	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903072	8,0 x 260	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903073	8,0 x 280	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903074	8,0 x 300	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903475	8,0 x 360	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903476	8,0 x 400	Osakeere 80	22	TX 40	50
R903077	10,0 x 60	Osakeere 36	25	TX 50	50
R903079	10,0 x 80	Osakeere 50	25	TX 50	50
R903081	10,0 x 100	Osakeere 60	25	TX 50	50
R903083	10,0 x 120	Osakeere 70	25	TX 50	50
R903085	10,0 x 160	Osakeere 90	25	TX 50	50
R903056	10,0 x 180	Osakeere 100	25	TX 50	50
R903087	10,0 x 200	Osakeere 100	25	TX 50	50
R903088	10,0 x 220	Osakeere 100	25	TX 50	50
R903089	10,0 x 240	Osakeere 100	25	TX 50	50

Paneltwistec 1000 tooteleht

Joonised

- Paneltwistec, peitpea, erilise kattekihiga teras:



- Paneltwistec, taldrikpea, erilise kattekihiga teras:

