

Betoniruuvi S-CSA HEX 6X60/5/20 SW13 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071310



ETA- hyväksytty 6/8/10 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruuvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- ZN kuiviin sisätiloihin.

KÄYTTÖKOhteet

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihyllyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-16/0945 + DoPs



TC 5905-19



0809-CPR-1238



ETA-17/1009 + DoPs



0809-CPR-1202



Palonkestävyys (ETA-16/0945)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	SNRO 1310052 / LVI 3255504
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 100 / tukku: 500 / lava: 28000
Paino	20.3 kg / 1000

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOhteisiin:

- Halkeillut betoni
- Ontelolaatta
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOhteisiin:

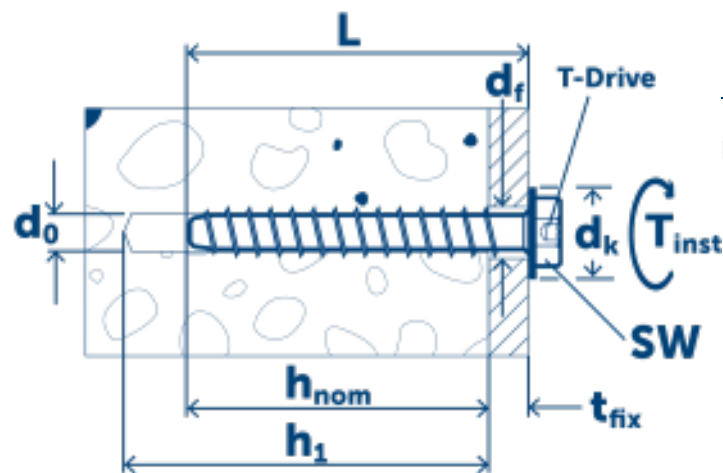
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili



Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

Koko
Pituus (L)
Avainväli (SW)
Kärki
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})



ASENNUSOHJEET

6	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	9
60	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	6
13	Min. porareiän syvyys	65/50
T30	Porareiän syvyys (h_1)	65/50
5/20	Asennussyvyys (H_{nom})	55/40
	Kiristysmomentti (T_{inst})	14

KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	16,5
---	------

Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	ETA	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	55 mm		4.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	55 mm		5.6 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	55 mm		2.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	55 mm		4.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.4 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		3.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.4 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		3.1 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.4 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		1.4 kN

Asennusohjeet

