

Betoniruuvi S-CSA P 6X60/5/20 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071549

ETA- hyväksytty 6 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

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

KÄYTTÖKOHEET

- 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 1310837 / LVI 3255544
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 50 / tukku: 250 / lava: 14000
Paino	17.8 kg / 1000
GTIN-13	6416031715495

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Ontelolaatta
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

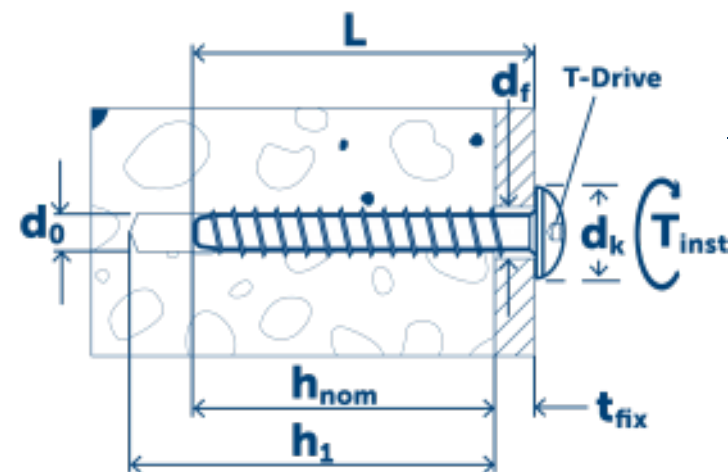


Palonkestävyys (ETA-17/1009)

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

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



ASENNUSOHJEET

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

KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	14,5
Kannan korkeus	5

Suorituskyky

Kiinnitysalausta 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		1.7 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		5.4 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.7 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		5.4 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	N_{Rec}	40 mm		1.2 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	V_{Rec}	40 mm		1.2 kN

Asennusohjeet

