

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 8X120/55/70 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071730**

Järeämmät ETA-hyväksytyt S-CSA+ -betoniruvit raskaaseen kiinnittämiseen sekä muottitukiin

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- Tyyppi WOF = kuusiokanta ilman laippaa
- Seisminen suorituskyluokka C2 ($h_{ef}=2$).
- ZN kuiviin sisätiloihin.

KÄYTTÖKOHEET

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

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Seisminen kuormitusten kesto (ETA-20/0446)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	SNRO 1310884 / LVI 3255559
Tuotemateriaali	Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000
Paino	55.0 kg / 1000
GTIN-13	6416031717307

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

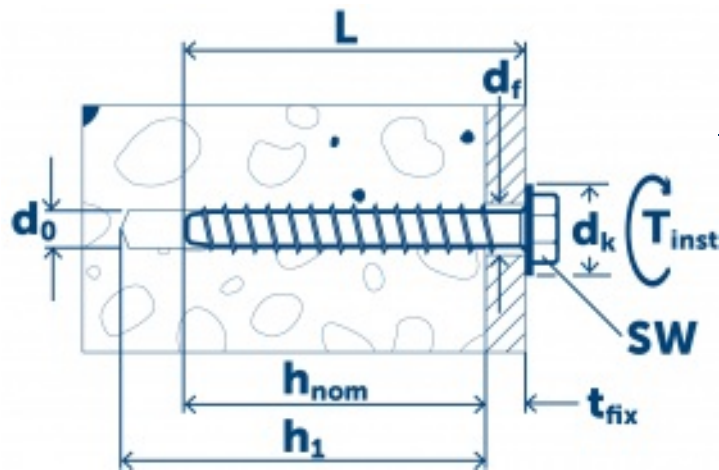
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

ASENNUSOHJEET

Koko	8	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	10,8-12
Pituus (L)	120	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	8
Avainväli (SW)	13	Min. porareiän syvyys	75/60
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	55/70	Porareiän syvyys (h_1)	75/60
		Asennussyvyys (H_{nom})	65/50
		Kiristysmomentti (T_{inst})	max 45



KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	17,5
---------------------------------	------

Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuorituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuorituksen suunta	Kuoritusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	65 mm		8.8 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	65 mm		12.3 kN
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	50 mm		5.7 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	50 mm		10.9 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	65 mm		5.7 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	65 mm		12.3 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	50 mm		3.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	50 mm		10.9 kN

Asennusohjeet

