

Karmitulppa SDF-S-10HX200-C1000

SORMATIN TUOTEKOODI 9648000249

Sinkityt ja pinnoitetut ETA-hyväksytyt karmitulpat suurille kuormille, uppokanta

- Hyväksytty kaikkiin yleisiin kiinnitysalustoihin.
- Metallirakenteiden kiinnitykseen suositellaan SDF-KB-tulppia ja puurakenteiden kiinnitykseen SDF-S- tulppia.
- Luotettava asennus myös ongelmallisiin rakennusmateriaaleihin optimoidun laajennusosan takia.
- Voimakas pito radiaalisen laajenemisen johdosta.
- Kaksinkertainen lukitus varressa vääntöä vastaan turvallisen asennuksen takaamiseksi.
- Kromi VI-vapaa pinnoitus ruuveissa.
- Ruuvi lisäpinnoitteella (C1000).
- C1000 kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön.

KÄYTTÖKOHEET

- Julkisivujen alusrakenteet
- Kulmaraudat
- Ikkunankarmit
- Ovenkarmit
- Paksut kappaleet
- TV:n seinäkiinnikkeet
- Kaapistot ja vaatekaapit
- Pelkat

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-10/0305 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-10/0305)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Polyamidi / Teräs, sähkösinkitty
Pakkaukset	rasia (pussi): 25
Paino	66.5 kg / 1000
GTIN-13	7319610082928

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Kevytbetoniharkko
- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni
- Reikätiili
- Kalkkiehkeätiili onteloilla
- Täystiili
- Täyskalkkiehkeätiili

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Kevytsojaraharkko onteloilla
- Luonnonkivi
- Kevytsojaraharkko umpinainen

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

Koko	10
Pituus (L)	200
Kärki	T40
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	130

ASENNUSOHJEET

Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	10,5
Porareiän halkaisija (d_0) \emptyset	10
Min. porareiän syvyys	80
Porareiän syvyys (h_1)	80
Asennussyvyys (H_{nom})	70

Suorituskyky

Kiinnitysalusta <input type="text" value="Kaikki"/>	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeillut betoni C12/15	N_{Rec}	70 mm		1.8 kN
Halkeillut betoni C12/15	V_{Rec}	70 mm		5.3 kN
Halkeilematon betoni C12/15	N_{Rec}	70 mm		1.8 kN
Halkeilematon betoni C12/15	V_{Rec}	70 mm		5.3 kN
Savitäystiili $f_b \geq 20,5 \text{ N/mm}^2$	N_{Rec}	70 mm		1.1 kN
Savitäystiili $f_b \geq 20,5 \text{ N/mm}^2$	V_{Rec}	70 mm		1.1 kN
Kalkkihiekkatäystiili $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	N_{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kalkkihiekkatäystiili $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	V_{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kevytsoora onteloilla $f_b \geq 2,7 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.3 kN
Kevytsoora umpinainen $f_b \geq 3 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.4 kN
Kevytsoora eristekerroksella $f_b \geq 4 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.55 kN
Kevytbetoni AAC 2,5	N_{Rec}	70 mm		0.4 kN
Kevytbetoni AAC 4,0	N_{Rec}	70 mm		0.55 kN
Kalkkihiekkatiili onteloilla $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	N_{Rec}	70 mm		1.00 kN