

Karmitulppa SDF-KB-10HX80-E

SORMATIN TUOTEKOODI 8513080626



Haponkestävät ETA-hyväksytyt karmitulpat suurille kuormille, laippakanta

- 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.
- Kromi VI-vapaa pinnoitus ruuveissa.
- Kaksinkertainen lukitus varressa vääntöä vastaan turvallisen asennuksen takaamiseksi.
- HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/
Tuotemateriaali	Polyamidi / Teräs, haponkestävä A4
Pakkaukset	rasia (pussi): 50 / tukku: 500 / lava: 12000
Paino	33.2 kg / 1000
GTIN-13	5902308560680

KÄYTTÖKOHEET

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

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Kevytbetoniharkko
- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni
- Reikätiili
- Kalkkihiekkatiili onteloilla
- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Kevytsojaraharkko onteloilla
- Luonnonkivi
- Kevytsojaraharkko umpinainen

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-10/0305 + DoPs

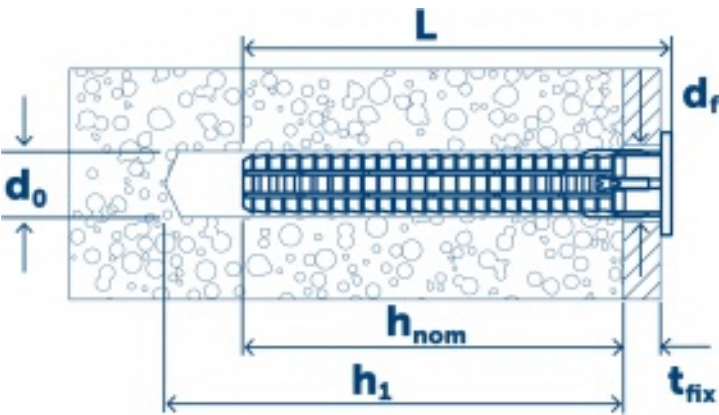


ETA-18/0039 + DoPs



Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT		ASENNUSOHJEET	
Koko	10	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	10,5
Pituus (L)	80	Porareian halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
Avainväli (SW)	13	Min. porareian syvyys	80
Kärki	T40	Porareian syvyys (h_1)	80
Kiinnitettävä ainespaksuus (t_{fix})	10	Asennussyvyys (H_{nom})	70



Kiinnitysalusta 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		5.0 kN
Halkeilematon betoni C12/15	N_{Rec}	70 mm		1.8 kN
Halkeilematon betoni C12/15	V_{Rec}	70 mm		5.0 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
Kalkkielekattäystiili $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	N_{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kalkkielekattäystiili $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	V_{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kevytsora onteloilla $f_b \geq 2,7 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.3 kN
Kevytsora umpinainen $f_b \geq 3 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.4 kN
Kevytsora eristekerroksella $f_b \geq 4 \text{ MN/m}^2$	N_{Rec}	70 mm		0.55 kN
Kevytbetoni AAC 2,5	N_{Rec}	70 mm		0.40 kN
Kevytbetoni AAC 4,0	N_{Rec}	70 mm		0.55 kN
Kalkkielekattäili onteloilla $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$	N_{Rec}	70 mm		1.00 kN

Asennusohjeet

