

Karmitulppa SDF-S-10HX120-E

SORMATIN TUOTEKOODI 8510120626



Haponkestävät 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.
- 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): 25 / tukku: 250 / lava: 6000
Paino	40.1 kg / 1000
GTIN-13	5902308560758

KÄYTTÖKOhteet

- 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

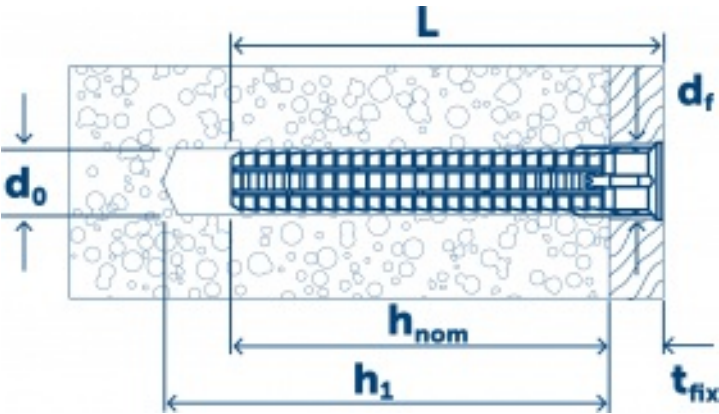


ETA-18/0039 + DoPs



Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT		ASENNUSOHJEET	
Koko	10	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	10,5
Pituus (L)	120	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
Kärki	T40	Min. porareiän syvyys	80
Kiinnitettävä ainespaksuus (T_{fix})	50	Porareiän syvyys (h_1)	80
		Asennussyvyys (H_{nom})	70



Suorituskyky

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 fb ≥ 20,5 N/mm ²	N _{Rec}	70 mm		1.1 kN
Savitäystiili fb ≥ 20,5 N/mm ²	V _{Rec}	70 mm		1.1 kN
Kalkkielekattäystiili fb ≥ 20 N/mm ²	N _{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kalkkielekattäystiili fb ≥ 20 N/mm ²	V _{Rec}	70 mm		1.3 kN
Kevytsoora onteloilla fb ≥ 2,7 MN/m ²	N _{Rec}	70 mm		0.3 kN
Kevytsoora umpinainen fb ≥ 3 MN/m ²	N _{Rec}	70 mm		0.4 kN
Kevytsoora eristekerroksella fb ≥ 4 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 fb ≥ 20 N/mm ²	N _{Rec}	70 mm		1.00 kN

Asennusohjeet

