

Tehnički list

StoFix Quader ND Midi

Montažni kvadar od tvrde polistirolne pjene



Karakteristika

- Primjena**
- vani i unutra
 - za lijepljenje na podlogu
 - kao montažna podloga za lagane montaže bez toplinskih mostova u kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju i akustičnim sustavima StoSilent Direct
 - vijčano spajanje moguće izravno u montažni element
 - kao tlačni podložak za mala opterećenja

- Svojstva**
- od tvrde ekspanzirane polistirolne pjene
 - prostorna težina 170 kg/m³

- Format**
- 150 x 100 mm
 - korisna površina: 130 x 80 mm
 - debljine: 40 – 300 mm

- Posebности/napomene**
- razred građevnih materijala B2 u skladu s DIN 4102
 - vrijednost za dimenzioniranje toplinske vodljivosti λ : 0,051 W/(m*K)
 - ne smije se primjenjivati ako se pričvršćenja za ovaj element moraju statički potvrditi, primjerice na rukohvatima
 - bez građevinskog dopuštenja
 - pridržavajte se podataka u tehničkoj dokumentaciji o montažnim elementima StoFix

Podloga

- Zahtjevi**
- Stabilna, ravna, suha podloga - bez tvari koje ograničavaju vezanje (npr. mast, prljavština).
Podloga mora imati otpornost na kidanje od najmanje 0,25 N/mm.

Uporaba

- Napomene, preporuke, posebno, ostalo**
- Vijčano spajanje proizvoda drugih proizvođača u proizvod dopušteno je samo za lagana, nepokretna opterećenja.
primjeri izvedbe: nosači vješalica za odjeću, cijevne obujmice s drvenim navojem, sandučići za pisma, svjetiljke, detektori pokreta, lagani natpisi odnosno reklamne

Tehnički list

StoFix Quader ND Midi

ploče

Teške terete valja usidriti u podlogu.

Za vijčano spajanje u proizvod prikladni su drveni ili limeni vijci te oni s cilindričnim navojem i visokog nagiba (okvirni vijci).

Vijci s metričkim navojem i samobušeci vijci nisu primjereni.

Vijke pritegnite rukom.

promjer vijka najmanje 5 mm

dubina postavljanja vijaka najmanje 60 mm

preporučena radna opterećenja:

tlačna sila na površini: 150 x 100 mm: 1,20 kN (slika 1 u prilogu)

vlačna sila na ugrađeni element: 0,19 kN (slika 2 u prilogu)

bočna sila na ugrađeni element kod širine elementa (slika 3):

60 mm: 0,28 kN

80 mm: 0,24 kN

100 mm: 0,22 kN

120 mm: 0,20 kN

140 mm: 0,19 kN

160 mm: 0,18 kN

180 - 220 mm: 0,17 kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

Kod navedenih vrijednosti uzeto je u obzir umetanje tkanine uz 0,25 kN/5 cm.

vlačna sila na vijčanom spoju: 0,30 kN po vijku (slika 4 u prilogu)

poprečna sila na vijčanom spoju: 0,15 kN po vijku (slika 5 u prilogu)

Navedene vrijednosti odnose se na promjer vijka od 7 mm i dubinu postavljanja od 60 mm.

Dobavljanje

Ton boje

bijela

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Označavanje

Proizvodna skupina

Pribor za ETICS

Tehnički list

StoFix Quader ND Midi

Sigurnost

Ovaj je proizvod tvorevina. Izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s REACHUredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog II, nije potrebna. Detaljnije informacije možete pronaći na www.sto.de u rubrici Servis i alati / REACH-Uredbe.

Posebne napomene

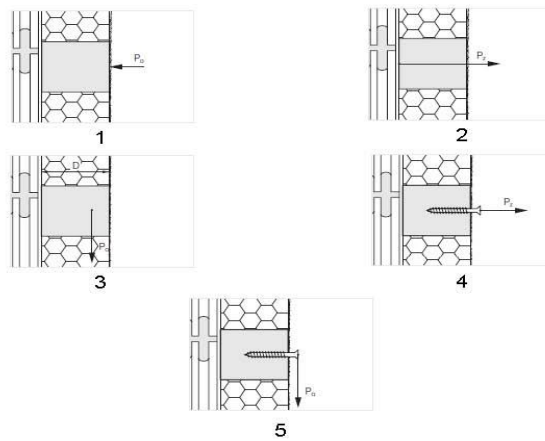
Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

StoFix Quader ND Midi



StoFix Quader

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
 Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
 Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
 Telefon: +385 1 3499 555
 info.hr@sto.com