

Tehnični list

StoFix Quader ND Mini

Montažni kvader iz polistirenske trde pene



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- za lepljenje na podlago
- kot montažna podlaga za preproste tuje montaže brez toplotnih mostov v kontaktnih fasadnih sistemih
- možno je privijte neposredno v montažni element
- kot podlaga za tlačno obremenitev pri lahki obremenitvi

Lastnosti

- ekspandiran polistiren
- prostorninska teža 170 kg/m³

Format

- 100 x 100 mm
- uporabna površina 80 x 80 mm
- debelina med 60 mm in 300 mm

Posebnosti/napotki

- za montažne elemente StoFix dodatno obstajajo pravila za obdelavo
- nima gradbenega dovoljenja
- se ne sme uporabljati, če je treba pritrditve na tem elementu statično dokazati, kot npr. pri ograjah, francoskih balkonih ali podobno
- primeren samo za lahka bremena
- razred gradbenih materialov B2 po DIN 4102

Napotki za obdelavo

Zahteve

Stabilna, ravna in suha podlaga – brez materialov, ki negativno vplivajo na oprijem (npr. maščoba, umazanija). Podlaga mora imeti natezno adhezijsko trdnost najmanj 0,25 N/mm.

Obdelava

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Privijanje tujih montaž v izdelek je dovoljeno le za lahka, nepremična bremena. primeri uporabe: nosilci za oblačila, cevne objemke z lesenim navojem, poštni nabiralniki, luči, detektorji gibanja, lahke table oz. reklamne table
Težka bremena morajo biti zasidrana v podlagi.

Tehnični list

StoFix Quader ND Mini

Za privitje v izdelek so primerni vijaki za les in pločevino ter takšni s cilindričnim navojem in velikim nagibom (okvirni vijaki).

Vijaki z metričnim navojem in samovrtalni vijaki niso primerni.

Vijake privijte ročno.

premer vijakov najmanj 5 mm

globina vstavljanja vijakov najmanj 60 mm

priporočene obremenitve pri uporabi:

sila pritiskanja na površino 98 x 98 mm: 1,20 kN (slika 1 v prilogi)

vlečna sila na vgrajeni element: 0,19 kN (slika 2 v prilogi)

prečna sila na vgrajeni element pri debelini 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

Pri navedenih vrednostih je upoštevana vključitev mreže z 0,25 kN/5 cm.

vlečna sila na privitje: 0,24 kN na vijak (slika 4 v prilogi)

prečna sila na privitje: 0,12 kN na vijak (slika 5 v prilogi)

Navedene vrednosti se nanašajo na premer vijaka 7 mm in globino vstavljanja 60 mm.

Dobava

Barvni odtenek bela

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti na suhem, zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

Varnost

Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna.

Podrobnejše informacije najdete na spletni strani www.sto.de v rubriki Fachhandwerker/REACH.

Tehnični list

StoFix Quader ND Mini

Posebni napotki

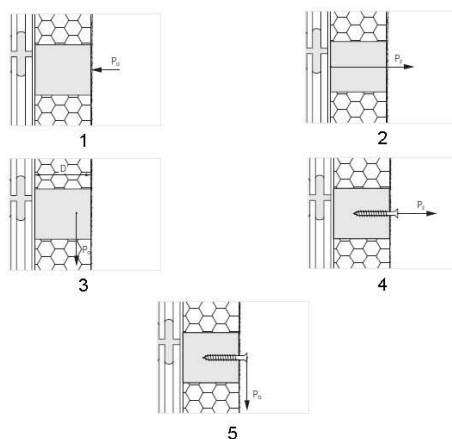
Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoFix Quader ND Mini



kvader StoFix

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
 Litijska cesta 148
 SL – 1000 Ljubljana
 Tel. +386 1 544 37 10
 Fax: +386 1 544 37 11
 info.si@sto.com