

Tehnični list

StoFix Quader ND Midi

Montažni kvader iz polistirenske trde pene



Značilnosti

Uporaba

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

Lastnosti

- iz ekspanzirane polistirenske trde pene
- prostorninska teža 170 kg/m³

Format

- 150 x 100 mm
- Uporabna površina: 130 x 80 mm
- debeline: 40–300 mm

Posebnosti/napotki

- razred gradbenih materialov B2 po DIN 4102
- določena vrednost toplotne prevodnosti λ : 0,051 W/(m*K)
- se ne sme uporabljati, če je treba pritrditve na tem elementu statično dokazati, kot npr. pri ograjah
- nima gradbenega dovoljenja
- upoštevajte navedbe v tehnični dokumentaciji za montažne elemente StoFix

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.

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

Tehnični list

StoFix Quader ND Midi

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 150 x 100 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: 0,30 kN na vijak (slika 4 v prilogi)

prečna sila na privitje: 0,15 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 Service & Tools / Uredba REACH.

Tehnični list

StoFix Quader ND Midi

Posebni napotki

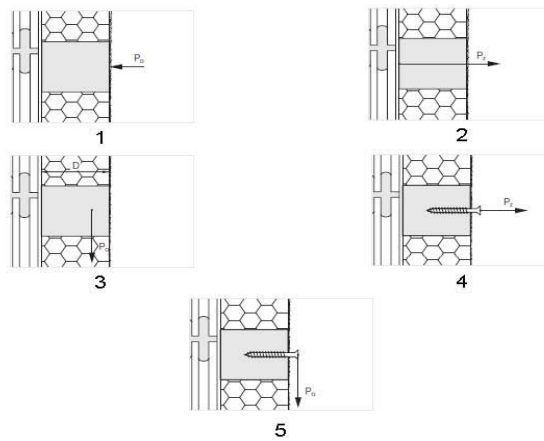
Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka 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 Midi



kvader StoFix

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
 Brezje pri Grosupljem 69
 SI - 1290 Grosuplje
 Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
 Tel. +386 1 5443 710
 pc.ljubljana.si@sto.com