

## Tehnički list

# StoFix Quader ND Midi

Montažni blok od polistirolske tvrde pene



### Karakteristike

#### Primena

- spolja i unutra
- za lepljenje na podlogu
- kao montažna podloga za montaže bez toplotnih mostova i lake montaže drugih proizvođača u kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju i akustičnim sistemima StoSilent Direct
- mogućnost spajanja zavrtnjima direktno u montažni element
- kao potisna podloga za mala opterećenja

#### Karakteristike

- od ekspanzirane polistirenske tvrde pene
- gustina 170 kg/m<sup>3</sup>

#### Format

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

#### Specifičnosti/napomene

- Klasa građevinskog materijala B2 u skladu sa DIN 4102
- Nominalna vrednost toplotne provodljivosti  $\lambda$ : 0,051 W/(m\*K)
- ne sme se koristiti ako pričvršćivanje na ovaj element mora biti statički dokazano, npr. kod ograda
- nije odobren od strane građevinske inspekcije
- obratite pažnju na podatke u tehničkoj dokumentaciji za StoFix montažne elemente

### Podloga

#### Preduslovi

Stabilna, ravna, suva podloga - bez materijala koji narušavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština).  
Podloga mora imati jačinu lepljenja od najmanje 0,25 N/mm.

### Obrada

#### Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Spojevi sa zavrtnjima na montaže drugih proizvođača u proizvodu dozvoljeni su samo za lagana, nepomična opterećenja.  
Primeri upotrebe: nosači vešalica, objemice za cevi sa drvenim navojem, poštanski sandučići, lampe, detektori pokreta, svetlosni znakovi ili bilbordi

## Tehnički list

### StoFix Quader ND Midi

Teški tereti moraju biti pričvršćeni za tlo.

Za uvrtanje u proizvod pogodni su zavrtnji za drvo ili lim, kao i oni sa cilindričnim navojem i velikim korakom (zavrtnji za okvir).

Zavrtnji sa metričkim navojem i samourezni zavrtnji nisu pogodni.

Zavrtnje zavrnite ručno.

prečnik zavrtnja najmanje 5 mm

dubina podešavanja zavrtnja najmanje 60 mm

Preporučena radna opterećenja:

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

zatezna sila na ugrađenom elementu: 0,19 kN (slika 2 u prilogu)

Smična sila na ugrađenom elementu sa debljinom 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: 0,17kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

Date vrednosti uzimaju u obzir ugradnju mrežice od 0,25 kN/5 cm.

zatezna sila na navojnom spoju: 0,30 kN po zavrtnju (slika 4 u dodatku)

smična sila na navojnom spoju: 0,15 kN po zavrtnju (slika 5 u dodatku)

Navedene vrednosti se odnose na prečnik zavrtnja od 7 mm i dubinu umetanja od 60 mm.

#### Isporuka

Nijansa boje

Bela

#### Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom, zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

#### Obeležavanje

Grupa proizvoda

Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

#### Sigurnost

Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br.

## Tehnički list

# StoFix Quader ND Midi

1907/2006, Dodatak II nije neophodan.  
Više informacija ćete naći na [www.sto.de](http://www.sto.de), u delu Service & Tools / direktiva REACH.

### Posebne napomene

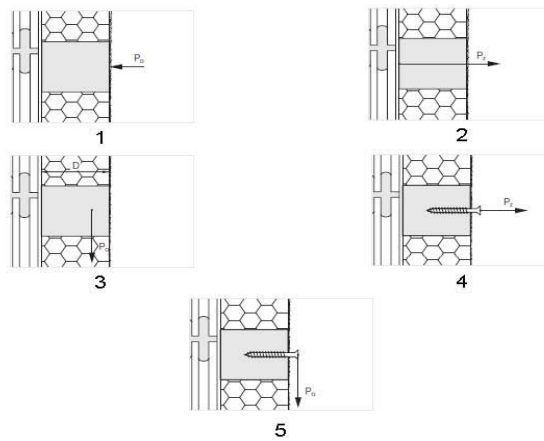
Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obavljaju samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

## Tehnički list

# StoFix Quader ND Midi



### StoFix Quader

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
 Omladinskih brigada 86k  
 Lokal 5, West 65  
 RS - 11070 Beograd  
 Telefon: +381 11 6350 127