

Technický list

StoFix Quader ND Mini

Montážní čtvercový prvek z tvrzeného pěnového polystyrenu



Charakteristika

- | | |
|----------------|--|
| Použití | <ul style="list-style-type: none">• do exteriéru a interiéru• k lepení na podklad• jako montážní podložka pro montáže lehkých prvků bez tepelných mostů u kontaktních zateplovacích systémů• možnost přišroubování přímo v montážním prvku• jako tlaková podložka u lehkých zatížení |
|----------------|--|

- | | |
|-------------------|---|
| Vlastnosti | <ul style="list-style-type: none">• z expandovaného pěnového polystyrenu• hustota 170 kg/m³ |
|-------------------|---|

- | | |
|---------------|--|
| Formát | <ul style="list-style-type: none">• 100 x 100 mm• užitná plocha: 80 x 80 mm• tloušťky: 60 - 300 mm |
|---------------|--|

- | | |
|-------------------------------|---|
| Zvláštnosti/upozornění | <ul style="list-style-type: none">• nesmí se používat, pokud se upevnění na tomto prvku musí staticky posuzovat, jako např. u zábradlí• řiďte se údaji v technické dokumentaci pro montážní prvky StoFix |
|-------------------------------|---|

Podklad

- | | |
|------------------|--|
| Požadavky | Stabilní, rovný, suchý podklad - zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).
Podklad musí mít pevnost adheze nejméně 0,25 N/mm. |
|------------------|--|

Zpracování

- | | |
|---|--|
| Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti | <p>Použití šroubových spojů pro upevnění cizích prvků v produktu je přípustné pouze pro lehká, nepohyblivá břemena.</p> <p>příklady použití: držáky rámečků, trubkové spony s dřevěným závitem, poštovní schránky, lampy, hlásiče pohybu, lehké vývěsní štíty a reklamní tabule</p> <p>Těžká břemena musí být ukotvena v podkladu.</p> <p>Pro zašroubování do výrobku jsou vhodné vruty do dřeva a šrouby do plechu a šrouby s válcovým závitem a velkým stoupáním (rámové šrouby). Šrouby s metrickým závitem a samořezné šrouby nejsou vhodné.</p> |
|---|--|

Technický list

StoFix Quader ND Mini

Zašroubujte šrouby rukou.
průměr šroubů nejméně 5 mm
hloubka usazení šroubů nejméně 60 mm

doporučené zatížení při používání:
přítlačná síla na ploše 98 x 98 mm: 1,20 kN (obrázek 1 v příloze)
tahová síla na vestavěný prvek: 0,19 kN (vyobrazení 2 v příloze)
boční síla na vestavěný prvek při tloušťce prvku (vyobrazení 3 v příloze)
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

U uvedených hodnot je započteno uložení síťoviny s 0,25 kN/5 cm.

tahová síla na šroubový spoj: 0,24 kN na jeden šroub (obrázek 4 v příloze)
boční síla na šroubový spoj: 0,12 kN na jeden šroub (obrázek 5 v příloze)
Uvedené hodnoty se vztahují na průměr šroubu 7 mm a hloubku usazení 60 mm.

Dodání

Odstín bílá

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu, chraňte před přímým slunečním zářením.

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

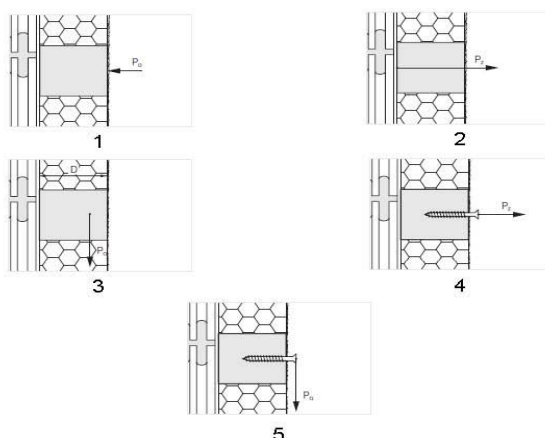
Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.

Technický list

StoFix Quader ND Mini

Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.



StoFix Quader

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88

Technický list

StoFix Quader ND Mini

info.cz@sto.com
www.sto.cz