

Technický list

StoFix Quader ND Midi

Montážny kváder z tvrdej polystyrénovej peny



Charakteristika

Aplikácia	• exteriér • na lepenie na podklad • ako montážna podložka pre montáž ľahkých prvkov bez tepelných mostov v kontaktných zatepľovacích systémoch • skrutkovanie je možné priamo do montážneho prvku • ako tlaková podložka pre ľahké zaťaženia
------------------	---

Vlastnosti	• expandovaný polystyrén • objemová hmotnosť 170 kg/m³
-------------------	---

Formát	• 150 x 100 mm • úžitková plocha 130 x 80 mm • hrúbka medzi 60 mm a 300 mm
---------------	--

Zvláštnosti/upozornenia	• pre StoFix montážne prvky existuje smernica pre spracovanie • nesmie sa používať, ak upevnenia na tomto prvku vyžadujú statické posúdenie, napr. pri zábradliach, francúzskych balkónoch a pod. • vhodné iba pre ľahké zaťaženie
--------------------------------	--

Podklad

Požiadavky	Stabilný, rovný, suchý podklad – bez látok, ktoré by mohli ovplyvniť priľnavosť (napr. tuk, nečistoty). Podklad musí vykazovať pevnosť v ťahu minimálne 0,25 N/mm.
-------------------	---

Spracovanie

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Skrutkovanie cudzích prvkov do tohto výrobku je prípustné iba ak sa jedná o ľahké, nepohyblivé záťaž. príklady použitia: nosník vešiakov na šaty, príchytky rúrky s dreveným závitom, poštové schránky, lampy, snímače pohybu, ľahké štítky, príp. varovné tabule. Ťažké bremená je nutné ukotviť k podkladu. Pre skrutkovanie do produktu sú vhodné skrutky do dreva alebo plechu, ako aj skrutky s valcovitým závitom s veľkým stúpaním (rámové skrutky).
--	--

Technický list

StoFix Quader ND Midi

Nie sú vhodné skrutky s metrickým závitom ani samozávrtné skrutky.
Skrutky naskrutkovať rukou.
priemer skrutiek min. 5 mm
zahĺbenie skrutiek min. 60 mm

odporúčané užitočné zaťaženia:
tlak na plochu 150 x 100 mm: 1,20 kN (obr. 1 v prílohe)
ťah pôsobiaci na namontovaný prvok: 0,19 kN (obr. 2 v prílohe)

sila pôsobiaca v priečnom smere na namontovaný prvok (obr. 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

V prípade uvedených hodnôt je zohľadnené uloženie sieťoviny pri 0,25 kN/5 cm.

ťah pôsobiaci na skrutkový spoj: 0,30 kN na skrutku (obr. 4 v prílohe)
šmyková sila pôsobiaca na skrutkový spoj: 0,15 kN na skrutku (obr. 5 v prílohe)
Uvedené hodnoty sa vzťahujú na priemer skrutky 7 mm a hĺbku zapustenia 60 mm.

Dodávka

Farebný odtieň biela

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo KZS

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.
Bližšie informácie nájdete na www.sto.de v rubrike Remeselníci/REACH.

Technický list

StoFix Quader ND Midi

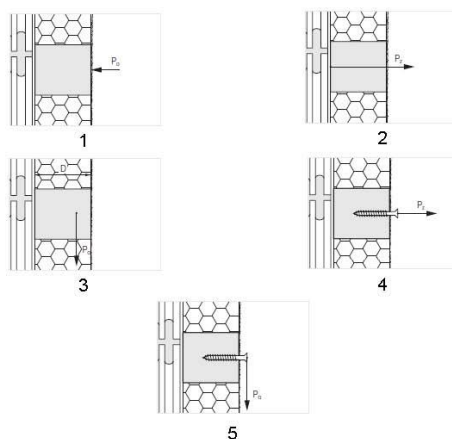
Zvláštné pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoFix Quader ND Midi



StoFix Quader

Sto s.r.o. organizačná zložka
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava