

Technický list

StoFix Quader ND Mini

Montážny kváder z tvrdej polystyrénovej peny



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- 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

- z expandovaného penového polystyrénu
- objemová hmotnosť 170 kg/m³

Formát

- 100 x 100 mm
- úžitková plocha: 80 x 80 mm
- hrúbky: 60 - 300 mm

Zvláštnosti/upozornenia

- nesmie sa používať, ak je pre upevnenia na tomto prvku nutné statické posúdenie, napr. v prípade zábradlí
- rešpektovať údaje uvedené v technickej dokumentácii k montážnym prvkom StoFix

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

Technický list

StoFix Quader ND Mini

zahĺbenie skrutiek min. 60 mm

odporúčané užitočné zaťaženia:

tlak na plochu 98 x 98 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: 0,24 kN na skrutku (obr. 4 v prílohe)

šmyková sila pôsobiaca na skrutkový spoj: 0,12 kN na skrutku (obr. 5 v prílohe)

Uvedené hodnoty sa vzťahujú na priemer skrutky 7 mm a hĺbku zapustenia 60 mm.

Dodávka

Farebný odtieň biely

Skladovanie

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

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo ETICS

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 stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

Zvláštne 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. Nezabývajú však užívateľa povinností, aby na vlastnú

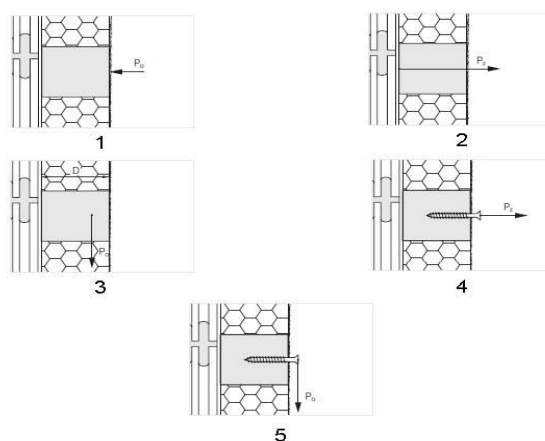
Technický list

StoFix Quader ND Mini

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.



StoFix Quader

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42

Technický list

StoFix Quader ND Mini

Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk