

Knauf Stropný klinec

Oceľový upevňovací prvok do betónu pre sadrokartónové systémy

Knauf Stropný klinec

Oceľový upevňovací prvok do betónu pre sadrokartónové systémy



Popis produktu

Upevňovací prvok z galvanicky pozinkovanej ocele, pozostávajúci z kužeľovej časti a rozpínacej svorky.

Spôsob dodania

Balenie 100 ks

Mat. číslo: 00099223

Oblasť použitia

Pripevnenie nenosných sadrokartónových systémov do betónu, napr. ľahké podhlády, priečky s oceľovou podkonštrukciou, vzduchotechnické potrubia a káblové kanály atď.

Požadovaná kvalita betónu - normálny betón (vystužený alebo nevystužený) min. triedy pevnosti C12/15 a max. C50/60 podľa STN EN 206-1 + A1 resp. DIN 1045-2.

Použitie pri staticom a kvázi staticom zaťažení.

Vlastnosti

- prípustné zaťaženie: príp. $F = 0,5$ kN na stropný klinec, aj pri požiarnej odolnosti EI90
- Prípustné zaťaženie platí ľahové, šmykové a strihové zaťaženie
- malá hĺbka vŕtaného otvoru
- malý priemer vŕtaného otvoru
- ľahké zarazenie

Prevedenie všetky rozmery v mm

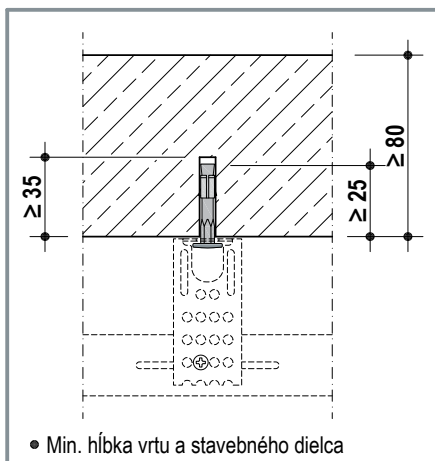
- 1) Predvrtanie s priemerom otvoru 6 mm, hĺbkou otvoru 35 mm. Nepoškodiť výstuž!
- 2) Vyčistiť vŕtanú dieru od prachu.
- 3) Zaraziť stropný klinec pomocou kladiva alebo vsadzovacieho stroja.
- 4) Po zarazení sa stropný klinec rozťahne pôsobením zaťaženia.

Upozornenie

V prípade nesprávneho vŕtania vyvŕtať novú dieru vo vzdialenosti najmenej dvakrát hĺbky vyvŕtaného otvoru.

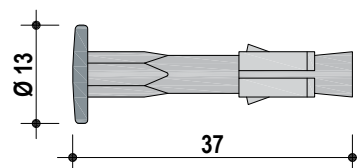
Vzdialenosti

Minimálne vzdialenosti od okrajov betónových komponentov a minimálne vzájomné osové vzdialenosti dodržať podľa nasledujúceho nákresu.



Technické údaje

Rozmery v mm



prípustné zaťaženie: príp. $F = 0,5$ kN (pre ľah / šmyk / strih)

Použitie do triedy požiarnej odolnosti: EI90 (aj pre oheň v stropnom medzpriestore)

Minimálna hrúbka dielca: 80 mm

Minimálna dĺžka ukotvenia: 25 mm (Hrúbka upevňovaného materiálu max. 5 mm)

Min. vzdialenosť od okraja: 50 mm

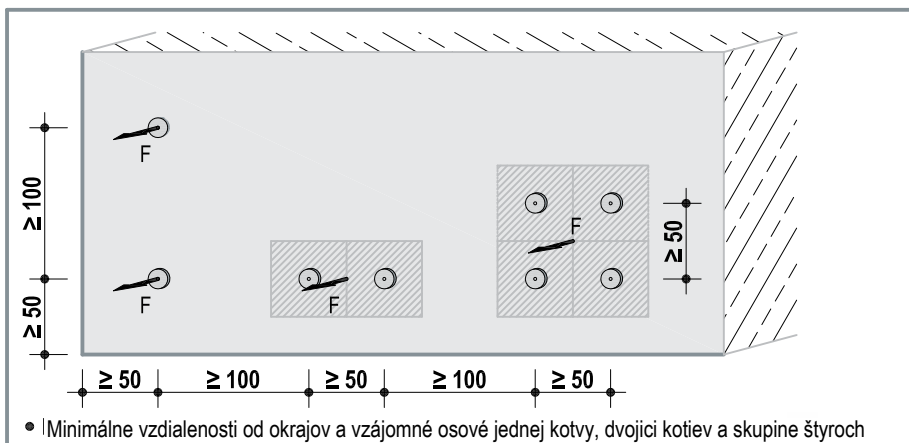
Min. stredové vzdialenosti: podľa náčrtu

Priemer vrtu: 6 mm

Hĺbka vrtu: ≥ 35 mm

Európske technické osvedčenie: ETA-07/0049

Používa sa ako jediná kotva, dvojica kotiev alebo skupina štyroch.



KNAUF Bratislava, s.r.o, Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.



► Tel.: +421 2 5824 08 11

► info@knauf.sk

► www.knauf.sk

Knauf Stropný klinec

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf..