

Produktový list

Skrutka **FixDens** do sadrokartónových dosiek s vysokou hustotou

(platí aj pre FixDens: 4,2x25; 4,2x42; 4,2x60; 4,5x80)



Popis

Inovatívna skrutka na skrutkovanie špeciálnych dosiek s vysokou hustotou jadra, ako sú: Nida Tichá, Nida Tvrdá, Resistex atď. Jedinečná štruktúra jednotlivých sekcií skrutiek umožňuje bezproblémovú a rýchlu montáž k nosnej konštrukcii. Na špeciálny typ mechanického spojovacieho prvku FixDens sa vzťahuje rozsiahla patentová ochrana.

Základné technické údaje

| Symbol | EAN | popis výrobku | Rozmery skrutky [mm] | Počet kusov v balení | Počet balení v kartóne |
|---------|---------------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 4087181 | 5907697618479 | Skrutka FixDens 4,2x25 mm | 4,2 x 25 | 500 | 24 |
| 4087182 | 5907697618486 | Skrutka FixDens 4,2x42 mm | 4,2 x 42 | 500 | 10 |
| 4087183 | 5907697618493 | Skrutka FixDens 4,2x60 mm | 4,2 x 60 | 250 | 10 |
| 4088207 | 5907697618578 | Skrutka FixDens 4,5x80 mm | 4,5 x 80 | 200 | 10 |

Rozsah použitia

Skrutky používame na upevňovania sadrokartónových dosiek k tenkostenným oceľovým profilom, ale aj na prvky drevenej konštrukcie. Vďaka bezpečnému antikoróznemu povlaku (elektrolytickému pozínkovaniu) sa skrutka môže používať v prostredí s kategóriou korozívnosti C3, čo výrazne rozširuje rozsah jej bezpečného použitia.

Balenie

Výrobok je balený v obaloch z kvalitnej lepenky odolnej voči nárazom. Počet výrobkov v balení bol optimálne prispôbený obľúbenosti jednotlivých typov a dĺžkového rozsahu. Najobľúbenejšie dĺžky 25 a 42 mm sú balené po 500 kusov v krabici. Približná hmotnosť balenia je cca 0,5 kg.

Montážne nástroje

Pri montáži skrutky FixDens použite štandardné skrutkovače vybavené krížovým bitom Philips č. 2 (tzv. PH2). Nastavte doraz skrutkovača v závislosti od hrúbky plechu a spájaných prvkov.

⚠ Nepoužívajte poškodené krížové bity PH2 – možný negatívny vplyv na kvalitu montážnych prác.

Špeciálny tvar hlavy pre dokonalé pripevnenie

Univerzálny bit Philips č. 2 (PH2)

Unikátny závit pre ľahké vŕtanie do materiálu s vysokou hustotou

Viacsmerný závit umožňuje upevnenie na oceľové profily, ale aj na drevené konštrukcie



Doprava a skladovanie

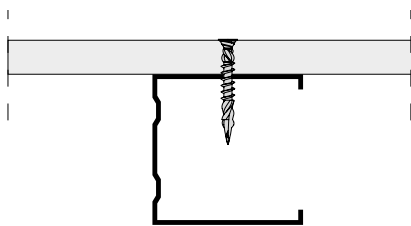
Montážne prvky Siniat prepravujeme na rovnom a suchom povrchu, ako sú drevené palety, pri dodržaní pravidiel ochrany pred poveternostnými vplyvmi. Skladové a komerčné vystavovanie na paletách alebo skladových regáloch v interiéri. Takéto skladovanie zabraňuje poškodeniu výrobku a deformáciu obalu.

Výhody

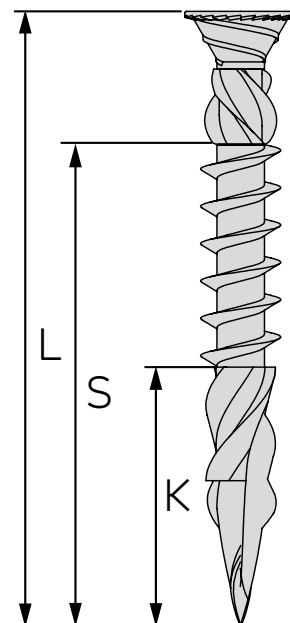
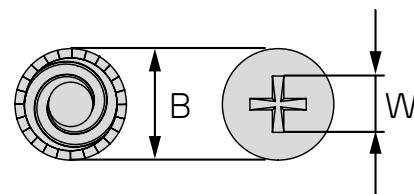
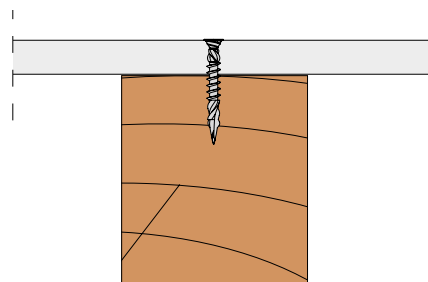
Hlavné výhody skrutky do sadrokartónových dosiek vysokej hustoty FixDens od spoločnosti Siniat:

- Univerzálnosť – na ocelové profily a drevo.
- Antikorózný náter – pre použitie v prostredí C3.
- Inovatívny tvar umožňujúca efektívnu montáž do dosiek s vysokou hustotou, t.j. Nida Tichá, Nida Tvrdá, Resistex atď.
- Najvyššia bezpečnosť použitia v systémoch Siniat.

✓ Pre ocelové profily



✓ Pre drevené konštrukcie



Technický výkres skrutky FixDens

Rozmery [mm]

| Rozmer | L | S | K | B | W |
|--------|------|----|-----|-----|----|
| 4,2x25 | 25 | 18 | 8,3 | 7 | #2 |
| 4,2x42 | 41,5 | 31 | 8,3 | 7,4 | #2 |
| 4,2x60 | 60 | 53 | 8,3 | 7,4 | #2 |
| 4,5x80 | 80 | 70 | 8,3 | 7,4 | #2 |

Technické špecifikácie

| | | |
|--|--------------|------------------------------------|
| Elektrolytické pozinkovanie | nad 4 µm | podľa normy PN-EN ISO 3497:2004 |
| Tepelné spracovaná uhlíková oceľ | | C-1022 |
| Zásuvka / krížový rez | Philips č. 2 | DIN 7982 |
| Tvrdosť vyrobené podľa Vickersovej stupnice tvrdosti, pre špeciálne výrobky sa často uvádza miera HV | | |
| Tvrdosť jadra nad | 400 HV | podľa Vickersovej stupnice |
| Tvrdosť vonkajšieho povrchu nad | 600 HV | podľa Vickersovej stupnice |
| Tvrdosť podľa Rockwella (HRC) | ≥ 55 | podľa EN 14566:2008+A1:2009 |
| Maximálna hrúbka vŕtaných prvkov | 2 x 0,55 mm | pozinkovaný oceľový plech |
| Reakcia na oheň | A1 | podľa EN 14566:2008+A1:2009 |
| Pevnosť v ohybe | vyhovuje | podľa EN 14566:2008+A1:2009 |
| Ochrana proti korózii | trieda 48 | podľa EN 14566:2008+A1:2009 |

Ak chcete získať presné technické pokyny, poraďte sa s technickým poradcom. Výrobca nezodpovedá za následky používania výrobku v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami a stavebnou praxou.

Etex Poland Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Varšava, Poľsko

tel.: +421 918 936 300
www.siniat.sk

Dátum vydania: máj 2023

Inovatívne
riešenia od Siniat