

Návod na použitie a montáž

Typy: GRATING PLUS • GREEN GRATING PLUS

Dôležité: Tento dokument je slovenský sprievodný návod vypracovaný pre AMEXX s.r.o. / amexx.sk na základe produktovej stránky a technických listov výrobcu Dakota Group. Podklady uvádzajú materiál, rozmery, kódy a účel použitia, ale neuvádzajú univerzálny krokový montážny postup ani triedu zaťaženia podľa EN 124. Nižšie uvedený spôsob osadenia je preto všeobecné bezpečné odporúčanie a nenahrádza projektovú dokumentáciu ani posúdenie únosnosti.

1. Určenie výrobku a použitie

Plastové rošty DAKOTA Grating Plus sú určené na osadenie na hornú časť kompatibilnej revíznej alebo zbernej šachty, prípadne do samostatného rámu. Otvory v rošte umožňujú odvádzanie dažďovej a umývacej vody do šachty.

Materiál: PP (polypropylén). Výrobca uvádza sivé a zelené vyhotovenie v menovitých rozmeroch 200 × 200 až 550 × 550 mm.

2. Výrobné kódy DAKOTA

Menovitý rozmer	Sivý rošt - kód	Zelený rošt - kód	Rozmer A
200 × 200 mm	POZ03-1347	POZ03-1347V	185 × 185 mm
250 × 250 mm	POZ03-1327	POZ03-1327V	235 × 235 mm
300 × 300 mm	POZ03-1357	POZ03-1357V	282 × 282 mm
350 × 350 mm	POZ03-1337	POZ03-1337V	331 × 331 mm
400 × 400 mm	POZ03-1367	POZ03-1367V	378 × 378 mm
450 × 450 mm	POZ03-1387	POZ03-1387V	427 × 427 mm
550 × 550 mm	POZ03-1377A	POZ03-1377V	530 × 530 mm

Poznámka: „Rozmer A“ je rozmer dosadacej časti podľa technického výkresu výrobcu. Pri variante 550 × 550 mm sa sivý a zelený kód líšia zakončením: POZ03-1377A / POZ03-1377V.

Kompatibilné rámy DAKOTA pre poklop/rošt (samostatné príslušenstvo): 200 - POZ04-1395; 250 - POZ04-1393; 300 - POZ04-1396; 350 - POZ04-1394; 400 - POZ04-1397; 450 - POZ04-1399; 550 - POZ04-1398.

3. Pred montážou

- Skontrolujte kód, menovitý rozmer a kompatibilitu roštu so šachtou alebo rámom.
- Rošt nepoužívajte, ak je prasknutý, výrazne deformovaný alebo má poškodené oporné hrany či výstužné rebrá.
- Dosadacia plocha musí byť čistá, rovná, stabilná a bez kamienkov, malty alebo iných nečistôt, ktoré by vytvárali bodové podopretie alebo kývanie.
- Pred osadením overte, že otvor šachty a okolie pracoviska sú zabezpečené proti pádu osôb alebo predmetov.

4. Odporúčaný postup osadenia

- 1. Príprava:** Očistite hornú hranu šachty alebo rámu. Podklad a rám musia byť stabilné a v rovine; pri mokrom procese nechajte maltu alebo betón vytvrdnúť podľa použitého systému.
- 2. Kontrola rozmeru:** Porovnajte menovitý rozmer a kód roštu s príslušnou šachtou/rámom. Rošt nevkladajte násilím a neupravujte ho rezaním, brúsením ani nahrievaním.
- 3. Uloženie:** Rošt položte do určeného lôžka tak, aby bol podopretý po celom obvode. Medzi dosadacou hranou a roštom nesmú zostať kamienky ani iné tvrdé nečistoty.
- 4. Kontrola odtoku:** Skontrolujte, že štrbiny roštu nie sú zakryté stavebným materiálom a voda môže voľne odtekať do šachty.
- 5. Kontrola stability:** Jemným tlakom pri okrajoch overte, že rošt je v rovine, nekýve sa a nepreklápa. Ak nedosadá správne, odstráňte príčinu pred uvedením do používania.

5. Bezpečnostné upozornenia

POZOR - ZAŤAŽENIE A POJAZD: V technických listoch GRATING PLUS použitých pre tento návod nie je uvedená trieda zaťaženia podľa EN 124. Rošty preto nepoužívajte na komunikáciách, parkovacích miestach ani na plochách s prejazdom vozidiel bez samostatného potvrdenia výrobcu alebo projektanta o vhodnosti konkrétneho výrobku a celého osadenia.

- Na rošt nestúpajte ani ho nezaťažujte, kým nie je úplne a stabilne osadený. Pri odstránení roštu otvor šachty vždy zabezpečte.
- Pri manipulácii používajte pracovné rukavice a chráňte prsty pred privretím medzi roštom a rámom alebo šachtou; výrobok nepúšťajte na hranu.
- Nevykonávajte neautorizované vŕtanie, rezanie, brúsenie, nahrievanie ani iné úpravy, ktoré môžu znížiť pevnosť roštu.
- Nepoužívajte otvorený plameň v blízkosti výrobku z PP. Poškodený alebo trvalo deformovaný rošt vymeňte.

6. Kontrola, čistenie a údržba

- Pravidelne odstráňte listy, kamienky, sediment a ďalšie nečistoty zo štrbín roštu, aby zostala zachovaná funkcia odvodnenia.
- Kontrolujte praskliny, deformácie, stav oporných plôch a stabilné dosadnutie po celom obvode, najmä po náraze alebo stavebných prácach v okolí.
- Pri čistení nepoužívajte postupy alebo chemikálie, pri ktorých nie je potvrdená kompatibilita s PP. Ak sa rošt kýve alebo nedosadá, nepoužívajte ho do odstránenia príčiny.

7. Zdroje a dokumentácia výrobcu

Výrobca: Dakota Group S.a.S., Taliansko. Oficiálne podklady použité pri spracovaní:

- [Griglia Pozzetto Plus - produktová stránka DAKOTA](#)
- [GRATING PLUS - Technical Data Sheet, rev.1 \(31. 7. 2018\)](#)
- [GREEN GRATING PLUS - Technical Data Sheet, rev.1 \(9. 7. 2018\)](#)
- [Frame for Cover/Grating - produktová stránka DAKOTA](#)

Poznámka k dokumentu: Technické parametre a sortiment môže výrobca meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Pri rozdieli má prednosť aktuálna dokumentácia výrobcu a projekt konkrétnej stavby. Predaj a distribúcia: AMEXX s.r.o. | amexx.sk.