



NEREZOVÉ ZADLAŽŤOVACÍ POKLOPY AS-NERO

NÁVOD K POUŽITÍ



AS-NERO

NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ



Platnost od 24. 3. 2017

Tel.: 548 428 111
<http://www.asio.cz>
e-mail: asio@asio.cz

ASIO NEW, spol. s r.o.
Kšírova 552/45
619 00 Brno – Horní Heršpice

OBSAH

Obsah	4
1 Bezpečnostní pokyny	5
2 Popis variant poklopů	5
2.1 Typové označení.....	5
2.2 Typ - provedení dle únosnosti	5
2.3 Kód rozměrů poklopu	5
2.4 Provedení dle použití těsnění	5
3 Rozsah dodávky	6
4 Instalace rámu	6
5 Vyplnění poklopu typ AX	6
6 Vyplnění poklopu typ A, B	6
7 Manipulace s poklopem	7
Příloha	7

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

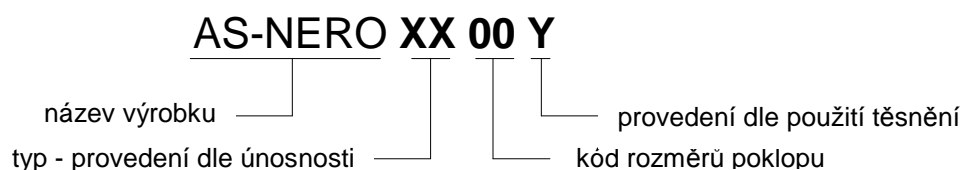
Při instalaci a používání poklopu dodržujte následující zásady:

- Před instalací se dle výrobního štítku přesvědčte, že instalujete poklop odpovídajícího typu dle projektové dokumentace.
- Pro manipulaci s poklopem používejte madla.
- Neoponechávejte poklop nezajištěný šrouby.

2 POPIS VARIANT POKLOPŮ

2.1 Typové označení

Typové označení poklopu specifikuje jeho provedení následujícím způsobem:



2.2 Typ - provedení dle únosnosti

Poklop je dimenzován dle EN 1990. Únosnost a možné použití jednotlivých typů je uvedeno v následující tabulce:

Typ	Únosnost (dimenzování)	Možné použití
AX	nahodilé zatížení 2,5 kN/m ² , soustředěné zatížení 1,5 kN	výlučně pochůzná plochy
A	nahodilé zatížení 2,5 kN/m ² , soustředěné zatížení 1,5 kN	výlučně pochůzná plochy
B	nahodilé zatížení pojezdem a stáním osobních vozidel do max. celkové hmotnosti 2,5 t	parkovací plochy osobních vozidel

2.3 Kód rozměrů poklopu

Kód rozměrů poklopu specifikuje rozměry poklopu a je uveden v „KATALOGOVÝCH LISTECH“.

2.4 Provedení dle použití těsnění

Poklop je vyráběn v provedení:

- bez těsnění (u poklopu není zaručena těsnost) – bez dalšího označení,
- s těsněním (poklop je vodotěsný vůči vodě z vnější strany do výšky 200 mm H₂O od horní hrany poklopu, poklop je prachotěsný.) – s označením T.

2.5 Materiálové provedení

Materiál poklopu	ZNAČENÍ DLE ČSN EN 10088-1	ZNAČENÍ DLE AISI
standardní provedení	1.4301	AISI 304
nadstandardní provedení	1.4401	AISI 316

materiál kari sítě: S235JR (označení dle ČSN EN 10025-2)

Kari SÍŤ slouží jako betonářská výztuž u typu poklopů A a B, které jsou určeny k vybetonování

3 ROZSAH DODÁVKY

Dodávka poklopu AS-NERO zahrnuje:

- 1 ks rámu s těsněním nebo bez (podle typu),
- 1 ks poklopu vč. armovací výztuže (neplatí u typu AX, který je únosný bez betonové zálivky),
- 4 ks fixačních šroubů,
- 2 ks madel,
- tento návod k použití.

4 INSTALACE RÁMU

Při instalaci rámu postupujte následujícím způsobem:

- Pro instalaci připravte otvor se světlymi rozměry dle velikosti dodaného rámu s tolerancí ± 5 mm.
- Vložte rám do stavebního otvoru.
- Přizpůsobte přihnutím polohu kotvicích želez (pracen).
- Osadte poklop do rámu a zabezpečte fixačními šrouby.
- Fixujte pomocí klínek rovnoběžnost spáry mezi poklopem a rámem.
- Zabetonujte rám do stavební konstrukce.
- Vyčkejte na úplné "zatvrdnutí" betonu.

5 VYPLNĚNÍ POKLOPU TYP AX

Při vyplňování poklopu postupujte následujícím způsobem:

- Po odšroubování zvedněte poklop z rámu.
- Z rámu opatrně vyjměte pryžové těsnění a poklop uložte zpět na rovný povrch rámu.
- Šrouby fixujte poklop v rámu bez těsnění.
- Dno vany poklopu vydlážděte nebo vyplňte materiálem určeným pro konečnou úpravu podlahy.
- Vyčkejte na úplné "zatvrdnutí" vytvořeného povrchu.
- Odšroubujte a vyjměte poklop z rámu.
- Do rámu vsadte zpět pryžové těsnění a uložte poklop vč. zafixování šrouby.



Dbejte na to, aby výška vrstvy dlaždic nebo výplňového materiálu nebyla vyšší, než horní hrana poklopu.

6 VYPLNĚNÍ POKLOPU TYP A, B

Při vyplňování poklopu postupujte následujícím způsobem:

- Poklop v rámu uložte na pevný, rovný povrch a vzniklý meziprostor mezi podlahou a dnem vany poklopu podložte tak, aby nemohlo dojít k prohnutí dna vany poklopu tíhou betonové směsi. Poklop je s rámem sešroubovaný.
- Přiloženými plechy vymeďte prostor mezi rámem a poklopem.
- Zkontrolujte, zda je ve vaně poklopu armatura a odstraňte případně zapadlé nečistoty a srážkovou vodu.
- Vyplňte vanu betonem tř. C35/45 do výšky 58 mm. Betonovou směs řádně zhutněte.
- Po zatvrdnutí betonu na konečnou pevnost vyjměte poklop z rámu a osadte rám dle popisu v kapitole 4 - „Instalace rámu“.
- Následně osadte poklop zpět do rámu a zajistěte šrouby.
- Povrch betonu vydlážděte nebo vyplňte jiným materiálem určeným pro konečnou úpravu podlahy.
- Vyčkejte na úplné "zatvrdnutí" vytvořeného povrchu.



- *Pro betonáž použijte výhradně beton C35/45.*
- *Neponechávejte při instalaci otvor v podlaze nezajištěný! Hrozí nebezpečí pádu do otvoru!*



- *Dbejte na to, aby výška vrstvy dlaždic nebo materiálu pro konečnou úpravu nebyla vyšší, než horní hrana poklopu.*
- *Dodržte min. tloušťku nosné betonové vrstvy vyznačené vodorovnými žebry - nižší vrstva nezabezpečuje deklarovanou únosnost poklopu!*
- *Dokud beton nezíská náležitou pevnost, nemanipulujte s poklopem!*

7 MANIPULACE S POKLOPEM

Před manipulací demontujte zajišťovací šrouby, do otvorů zašroubujte madla a tahem poklop vyjměte. Zakrytí otvoru poklopem se provádí opačným postupem.



- *S poklopem manipulujte výhradně pomocí madel.*
- *Po osazení poklopu zpět madla demontujte a poklop zajistěte šrouby.*

PŘÍLOHA

Příklad osazení poklopu:



