

POPIS VÝROBKU

Betónové tvárnice z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvé. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť, mechanickú stabilitu a odolnosť proti mrazu. Vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mechanickým vplyvom.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Používajú sa všade tam, kde je plochy potrebné ukončiť, prevýšiť, ohraničiť resp. podprieť. Ich špecifický tvar a rozličné výšky umožňujú vytvárať ľubovoľne oblúky a zakrivenia.

PREDNOSTI VÝROBKU

- tvarová variabilnosť kladenia
- mechanická stabilita
- mnohostrannosť použitia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zámkové palisády Ø 11 cm

| Tvárnica | ZP11-40 | ZP11-60 |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|
| Rozmer [mm] | Ø110 ±3 | |
| Dĺžba [mm] | 400 ±5 | 600 ±5 |
| Hmotnosť [kg.ks ⁻¹] | 9 | 14 |
| Spotreba [ks.m ⁻¹] | 10 | |
| Farba | sivá, červená, hnedá, piesková | |

Zámkové palisády Ø 15 cm

| Tvárnica | ZP15-40 | ZP15-60 | ZP15-80 | ZP15-100 |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------|----------|
| Rozmer [mm] | Ø150 ±3 | | | |
| Dĺžka [mm] | 400 ±5 | 600 ±5 | 800 ±5 | 1000 ±10 |
| Hmotnosť [kg.ks ⁻¹] | 19 | 23 | 31 | 40 |
| Spotreba [ks.m ⁻¹] | 5,56 | | | |
| Farba | sivá, červená, hnedá, piesková | | | |

Povrch – drsný, odolný proti oderu

Raster – Ø 11 cm; Ø 15 cm

Vrchné hrany – so skosením

Škáry – bez škár na doraz

Delenie – rezaním

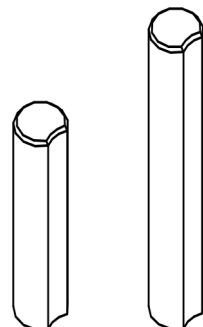
SKÚŠANIE, KVALITA

Výrobky podliehajú pravidelnej kontrole a skúšaniam v nezávislej autorizovanej skúšobni.

TVAR VÝROBKU

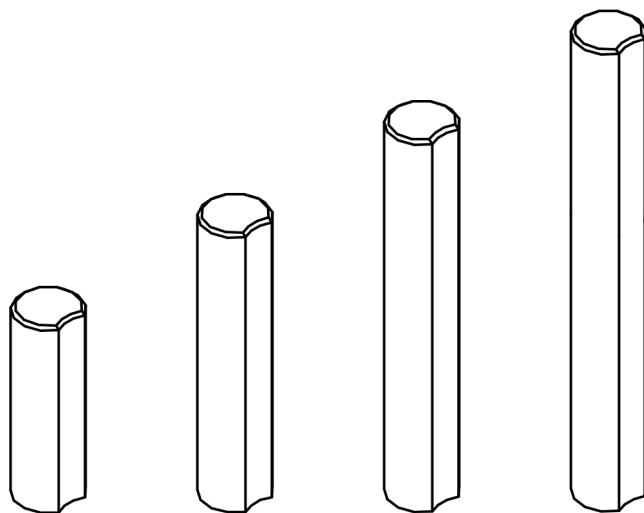
Zámkové palisády Ø 11 cm

ZP11-40 cm ZP11-60 cm



Zámkové palisády Ø 15 cm

ZP15-40 ZP15-60 ZP15-80 ZP15-100



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **zdravotná nezávadnosť**
 - nezávadné
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 13198)
 - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **kvalita betónu** (STN EN 206-1)
 - betón C25/30

SPÔSOB DODÁVANIA

Zámkové palisády Ø 11 cm

| Tvárnica ZP11- | 40 | 60 |
|-------------------|------|------|
| Množstvo [ks/pal] | 112 | 84 |
| Hmotnosť [kg/pal] | 1030 | 1210 |

Zámkové palisády Ø 15 cm

| Tvárnica ZP15- | 40 | 60 | 80 | 100 |
|-------------------|------|------|------|------|
| Množstvo [ks/pal] | 72 | 50 | 40 | 40 |
| Hmotnosť [kg/pal] | 1400 | 1180 | 1270 | 1630 |

Tvárnice sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 10% amortizácia.

ÚDAJE PRE KLADENIE

Zásadne je potrebné dodržiavať pokyny pre zabudovanie palisád.

VRCHNÁ NOSNÁ VRSTVA

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú pláň zhotovte nezámraznú nosnú vrstvu z ťažného kameňa alebo štrku (zrניות' 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a očakávaného zaťaženia.

BETÓNOVÉ LÔŽKO

Na vrchnú nosnú vrstvu zhotovíte betónové lôžko (min. C16/20), zrניות' 0/8 – 0/16, konzistencie K1 a zarovnáte do roviny zodpovedajúcej plánovanej úrovni vrchnej plochy palisády pri zohľadnení jej výšky.

ULOŽENIE PALISÁD

Ukladanie musí byť vykonané tak, aby plocha betónového lôžka bola zaťažovaná rovnomerne. Kontaktná plocha palisád musí byť pred uložením dôkladne navlhčená. Pri ukladaní je potrebné zabezpečiť aby sa celá spodná plocha palisády dôkladne spojila s betónom lôžka. Použite prísadu do betónu na zlepšenie príľnavosti.

Palisády uložte výškovo, smerovo zvisle do lôžka. Na vyrovnanie do požadovanej nivelity – použite smerovú šnúru, drevené, resp. gumové kladivo spolu s dreveným poklepovým hranolkom. Ihneď po zrovnaní palisády naneste po jej stranách betónovú zmes v sklone cca 45° pre vytvorenie bočnej podpory. Betónovú zmes ihneď zhutnite prepichovaním, aby sa dosiahlo jeho spojenie s lôžkom a príľnutie na palisádu.

Dôležité upozornenie!

Vrchnú plochu palisád je potrebné pri doprave, manipulácii a kladení dôsledne chrániť pred mechanickým poškodením.

ŠKÁROVANIE

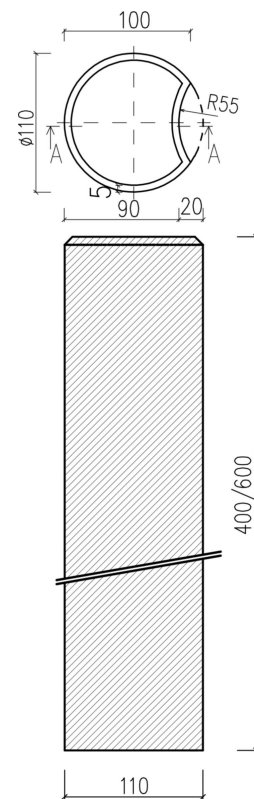
Palisády sa ukladajú v zásade bez škár na doraz. Vzhľadom na materiálové a tvarové tolerancie sa vždy vytvorí špára cca 3 - 5 mm, ktorá ale nebráni riadnemu užívaniu a funkcii palisád.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch palisád čistiť a udržiavať suchým resp. mokrým spôsobom. Prípadne výlupky vzniknuté neprímeraným zaťažením ihneď sanujte.

VÝROBNÉ ROZMERY

Zámkové palisády Ø 11 cm



Zámkové palisády Ø 15 cm

