

## 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. podoprieť. Ich špecifický tvar a rozličné výšky umožňujú vytvárať ľubovoľne oblúky a zakrivenia.

## PREDNOSTI VÝROBKU

- tvarová variabilnosť kladenia
- mechanická stabilita
- mnohostrannosť použitia

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Zámková palisáda Ø 11 cm

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

\* červená – dopredaj 2019

\* piesková – dopredaj 2019

**Povrch** – drsný, odolný proti oderu

**Raster** – Ø 11 cm

**Vrchné hrany** – so skosením

**Škály** – bez škár na doraz

**Delenie** – rezaním

## SKÚŠANIE, KVALITA

Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

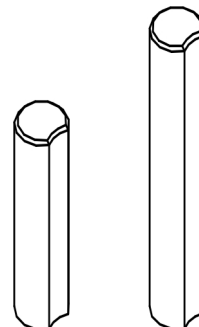
Výroby našej spoločnosti sú skúšané v súlade s európskymi harmonizovanými normami a deklarovane vyhlásením o parametroch.

Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

## TVAR VÝROBKU

### Zámková palisáda Ø 11 cm

ZP11-40 cm ZP11-60 cm



## MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 13198)  
doržané deklarovane rozmiery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 13198)  
splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v tlaku** (STN EN 13198)  
splnená
- **nasiakavosť** (STN EN 13198)  
splnená
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010)  
Trieda A1

## SPÔSOB DODÁVANIA

### Zámkové palisády Ø 11 cm

Tvárnica ZP11-	40	60
Množstvo [ks/pal]	112	84
Hmotnosť [kg/pal]	1030	1200

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 nezámrznú nosnú vrstvu z ťaženého kameňa alebo štrku (zrornosť 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), zrornosť 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 priľnavosti.

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 priľnutie 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 škára cca 3 - 5 mm, ktorá ale nebráni riadnemu užívaniu a funkcii palisád.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

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

## VÝROBNÉ ROZMERY

### Zámkové palisády Ø 11 cm

