

### POPIS VÝROBKU

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

Palisády Bossapal® majú na dvoch protilahlých stranách a z hora nepravidelné členenie plôch.

### VHODNOSŤ POUŽITIA

Používajú sa všade tam, kde je plochy potrebné ukončiť, prevýšiť, ohraničiť resp. podprieť. Atraktívny dizajn tj. prvok s rustikálnym charakterom. Palisády Bossapal® boli vyvinuté najmä pre milovníkov romantickej atmosféry, útulného bývania a príjemného prostredia. Môžu byť tak tiež nakombinované s rôznymi dizajnovými prvkami.

### PREDNOSTI VÝROBKU

- kombinované s rôznymi dizajnovými prvkami
- tvarová variabilnosť kladenia
- mechanická stabilita
- mnohostrannosť použitia
- rustikálny charakter

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Bossapal palisády

Tvárnica	40	60	80
Rozmer [mm]	120 x 120		
Výška [mm]	400	600	800
Hmotnosť [kg/ks]	14	21	28
Spotreba [ks/m]	8,33		
Farba	grafit, mušľová		

**Povrch** - drsný, odolný proti oderu

**Raster** - 12,0 x 12,0 cm

**Vrchné hrany** – štiepaná horná a dve protilahlé plochy

**Škáry** - bez škár na doraz

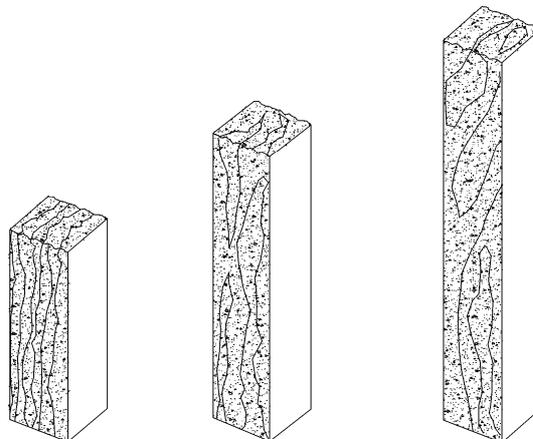
**Delenie** - rezaním

### SKÚŠANIE, KVALITA

Výrobky podliehajú pravidelnej kontrole a skúšaniam v nezávislej autorizovanej skúšobni.

### TVAR VÝROBKU

#### Bossapal palisády



### 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

#### Bossapal palisády

Tvárnica	40	60	80
Množstvo [ks/pal]	72	48	32
Hmotnosť [kg/pal]	1040	1040	920

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 ťaženého kameňa alebo štrku (zrornosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a očakávaného zaťaženia.

### BETÓNOVÉ LÔŽKO

Na vrchnú nosnú vrstvu zhotovte betónové lôžko (min. C16/20), zrornosť 0/8 – 0/16, konzistencie K1 a zarovnajte 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 nivelety – 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. mokrým spôsobom. Prípadne výlupky vzniknuté neprimeraným zaťažením ihneď sanujte.

### VÝROBNÉ ROZMERY

#### Bossapal palisády

