

### 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.

### VHODNOSŤ POUŽITIA

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

### PREDNOSTI VÝROBKU

- tvarová variabilnosť kladenia
- mechanická stabilita
- mnohostrannosť použitia

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Altiko palisády 12

Tvárnica	40	60
Výška [mm]	165 ±3	
Šírka [mm]	120 ±3	
Dĺžka [mm]	400 ±5	600 ±5
Hmotnosť [kg/ks]	16,5	25
Maximálny dovolený priehyb v strede [mm]	±3	
Spotreba [ks/m]	6,06	
Farba	grafitová, hnedá	

#### Altiko palisády 16

Tvárnica	40	90	120
Výška [mm]	165 ±3		
Šírka [mm]	165 ±3		
Dĺžka [mm]	400 ±5	900 ±5	1200 ±10
Hmotnosť [kg/ks]	27	52	69
Maximálny dovolený priehyb v strede [mm]	±3	±5	
Spotreba [ks/m]	6,06		
Farba	hnedá		

**Povrch** - drsný, odolný proti oderu

**Raster** - 12,0 x 16,5 cm; 16,5 x 16,5 cm

**Vrchné hrany** - nepravidelne formované so skosením

**Škáry** - pri hornom okraji minimálne 3 mm

**Delenie** - rezaním

### SKÚŠANIE, KVALITA

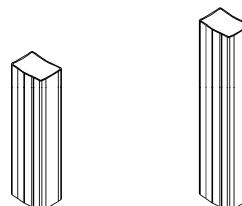
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

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

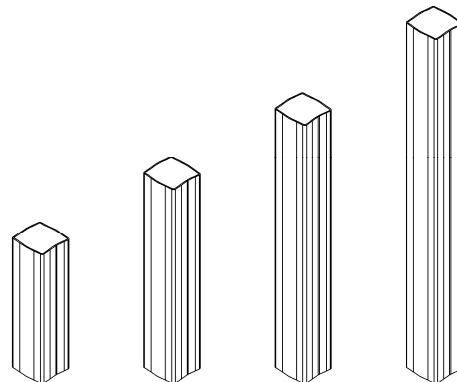
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálnie zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

### TVAR VÝROBKU

#### Altiko palisáda 12



#### Altiko palisáda 16



### MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 13198)  
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 13198)  
splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látкам
- **pevnosť v tlaku** (STN EN 13198)  
splnená
- **nasiakavosť** (STN EN 13198)  
splnená
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010)  
Trieda A1
- **kvalita betónu** (STN EN 206-1)  
- betón C25/30

### SPÔSOB DODÁVANIA

#### Altiko palisáda 12

Tvárnica	40	40hnedá	60	60hnedá
Množstvo [ks/pal]	80	90	56	48
Hmotnosť [kg/pal]	1345	1510	1425	1225

#### Altiko palisáda 16

Tvárnica	40	90	120
Množstvo [ks/pal]	56	28	16
Hmotnosť [kg/pal]	1540	1480	1130

Tvárnice je možné dodávať kusovo aj na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 15% 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 (zrnitosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrubka je podľa miestnych podmienok a očakávaného zaťaženia.

## BETÓNOVÉ LÔŽKO

Na vrchnú nosnú vrstvu zhotovte betónové lôžko (min. C16/20), zrnitosť 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 príasadu do betónu na zlepšenie priľnavosti.

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 stranach betónovú zmes v skлоне cca 45° pre vytvorenie bočnej podpory. Betónovú zmes ihneď zhutnite preplichovaním, 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

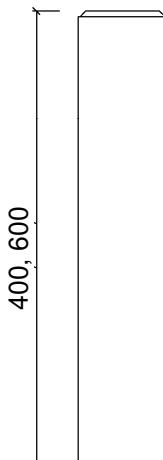
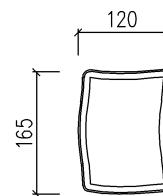
**Palisády z hľadiska technológie výroby sú po odformovaní pri dolnom okraji širšie o  $\pm 3$  mm. Pri uložení je potrebné pri hornom okraji rady palisád dodržať odstup minimálne 3 mm a dodržať vertikálnu odchýlkú  $\pm 0$  mm.** To ale nebráni riadnemu užívaniu a funkcií palisád.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch palisád čistiť a udržiavať suchým resp. mokrým spôsobom. Prípadne výluky vzniknuté neprimeraným zaťažením ihneď sanujte.

## VÝROBNÉ ROZMERY

### Alitko palisády 12



### Alitko palisády 16

