

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. podprieť. Ich špecifický tvar umožňuje vytvárať ľubovoľne oblúky a zakrivenia.

Minipalisády slúžia na vytváranie stupňov, spevnených svahov a okrajové zabezpečenie dláždených plôch.

PREDNOSTI VÝROBKU

- tvarová variabilnosť kladenia
- mechanická stabilita
- mnohostrannosť použitia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvárnica	MINIPAL 35
Výška [mm]	115 ±3
Šírka [mm]	115 ±3
Dĺžka [mm]	350 ±5
Hmotnosť [kg/ks]	9,3
Spotreba [ks/m]	8,70
Farba	sivá, grafitová, hnedá, piesková *

* piesková – dopredaj 2019

Povrch - drsný, odolný proti oderu

Raster - 11,5 x 11,5 cm

Vrchné hrany - so skosením

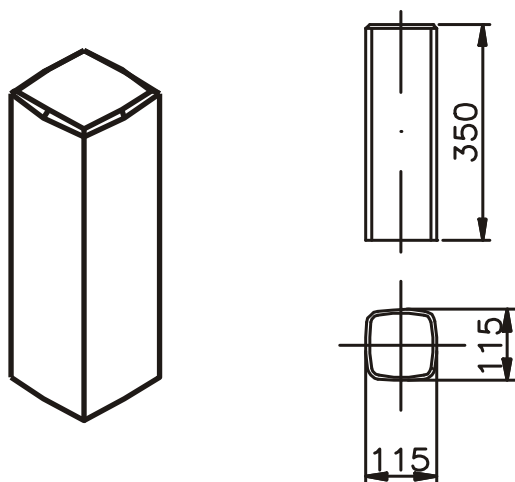
Škály - bez škár na doraz

Delenie – rezaním

TVAR VÝROBKU

VÝROBNÉ ROZMERY

Minipalisáda 35



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.

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 13198)
doržané deklarovane rozmery 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

Tvárnica	MINIPAL 35
Množstvo [ks/pal]	64
Hmotnosť [kg/pal]	620

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 zhotovte betónové lôžko (min. C16/20), zrornosť 0/8 – 0/16, konzistencie K1 a zarovajte 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 prírodu 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 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.

ZHOTOVENIE STUPŇOV Z MINIPALISÁD

S použitím Minipalisád je možné vytvoriť terénne stupne rôznych výšok a sklonov. Plocha nástupníc môže byť zhotovená z dlažbových alebo platňových prvkov PREMAC uložených do štrkového lôžka, resp. na betónový podklad.

ZHOTOVENIE OKRAJA Z PALISÁD

Palisády sú v rámci svojej výšky mierne kónické (rozšírenie smerom nadol). Pri uložení tak vznikne malá škára (pozri typový list výrobku – škárovanie). Každú palisádu je preto nutné s vodováhou presne vyrovať do vertikálneho smeru. Palisády sa osádzajú do lôžka z prostého betónu konzistencie S1 do hĺbky cca **1/4 až 1/3 celkovej výšky palisády** v závislosti od výšky palisád a zaťaženia zo strany zásypu.

Zadný výplňový materiál by mal byť odvodnený pomocou drenáže. Pre zabránenie prenikania vody a vlhkosti cez špáry doporučujeme zo strany zásypu použiť izolačnú fóliu.

OKRAJOVÉ UKONČENIE Z MINIPALISÁD

