

## POPIS VÝROBKU

Betónové tvárnice z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v ťahu pri ohybe, mechanickú stabilitu a odolnosť proti mrazu. Vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom.

## VHODNOSŤ POUŽITIA

Ukončenie plôch vytvorených z dlažieb a dlaždíc, ukončenie a ohraničenie prevýšení chodníkov, záhradných ciest, parkovacích a príjazdových plôch, terás a pod.

## PREDNOSTI VÝROBKU

- jednoduchý, efektívny vzhľad
- nízka hmotnosť
- ľahká manipulácia
- mnohostranné použitie

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvárnica	
Dĺžka [mm]	548±2
Šírka [mm]	78±2
Výška [mm]	250±5
Hmotnosť [kg.ks <sup>-1</sup> ]	22,5
Spotreba [ks.m <sup>-1</sup> ]	1,82
Farba	sivá, grafitová

**Povrch** – drsný, odolný proti oderu

**Raster** – 55 cm

**Pohľadová hrana** – skosenie 4/5 mm

**Škóry** – spojenie pero - drážka

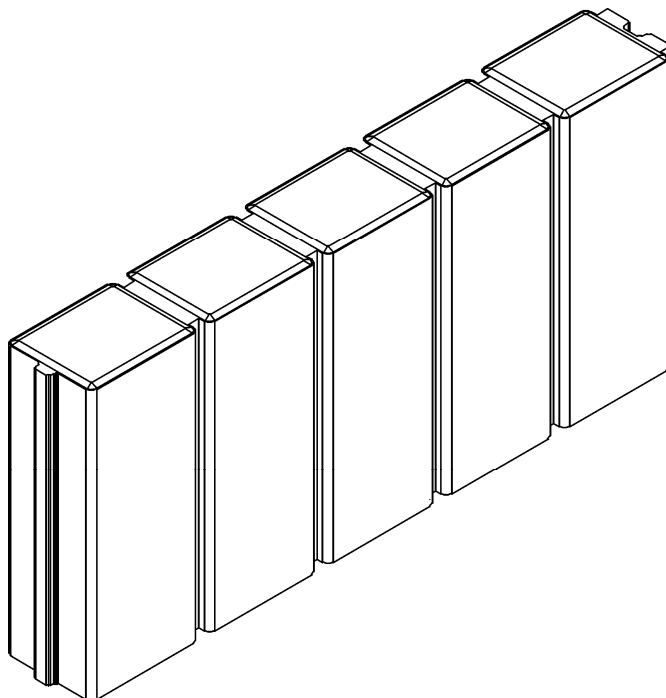
**Ukončenie** – rezaním

## MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1340)  
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1340)  
splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v ťahu pri ohybe** (STN EN 1340)  
splnená
- **nasiakavosť** (STN EN 1340)  
splnená
- **odolnosť voči obrusovaniu a voči šmyku**  
splnená; (STN EN 1340)
- **kvalita betónu** (STN EN 206-1)  
- betón C25/30

## TVAR VÝROBKU

Tvárnica



## 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 centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

## SPÔSOB DODÁVANIA

Tvárnica	
Množstvo [ks/pal]	40
Hmotnosť [kg/pal]	925

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 návodu na úpravu podložia a uloženia obrubníkov.

## 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 LŮŽKO

Na vrchnú nosnú vrstvu zhotovte betónové lôžko (min. C 16/20), zrnitosť 0/8 – 0/16, konzistencie S1 a zarovnajte do roviny zodpovedajúcej plánovanej úrovni vrchnej plochy obrubníkov pri zohľadnení výšky obrubníka.

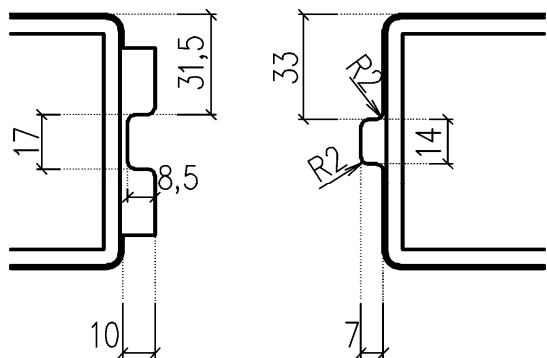
## ULOŽENIE OBRUBNÍKOV

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

Obrubníky 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 obrubníka naneste po stranách obrubníka 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 obrubník.

## ŠKÁROVANIE

Palisádové obrubníky sa ukladajú bez škáry na doraz spojením na pero a drážku.

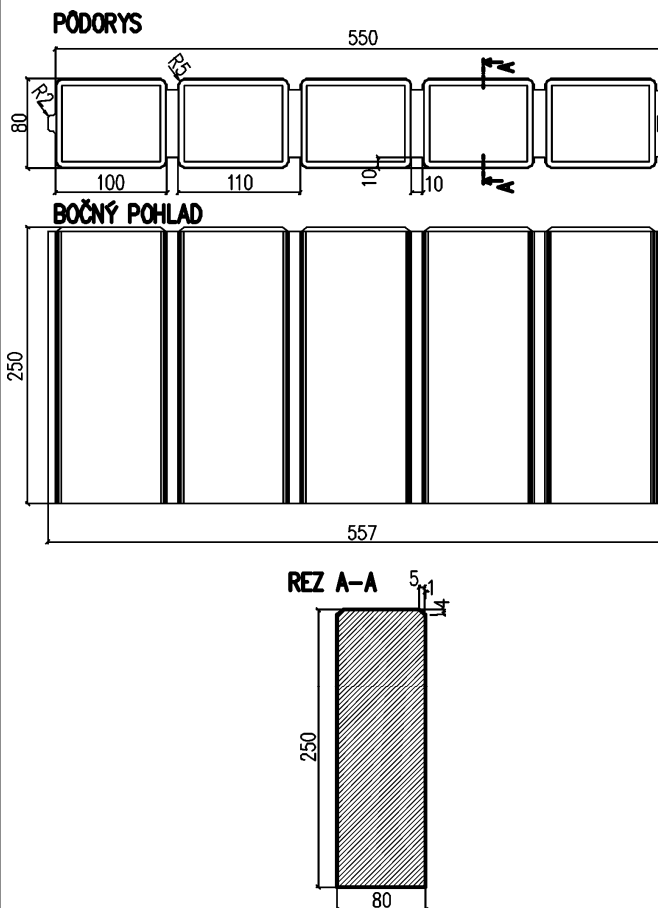


## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch obrubníkov čistite a udržiavajte suchým resp. mokrym spôsobom. Prípadne výtlupy vzniknuté neprimeraným zaťažením ihneď sanujte.

## VÝROBNÉ ROZMERY

Betónový obrubník palisádový



## PRÍKLAD ULOŽENIA OBRUBNÍKA

