

## POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v priečnom ťahu. Vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom.

Princíp trojosového uzamykania v tvare L a špeciálne dištančné výstupky ponúkajú jedno z najlepších riešení pre navrhovanie priepustných dláždených plôch..

## VHODNOSŤ POUŽITIA

Možnosť pokládky až 600 m<sup>2</sup> dlažby za deň (strojové kladenie ju predurčuje predovšetkým na veľké, kompaktné zaťažené plochy.

### Zaťažiteľnosť:

Hrúbka 8 cm – nákladná doprava.

## PREDNOSTI VÝROBKU

- hladký povrch
- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu a odolnosť
- strojové kladenie

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Dĺžka [mm]	250 ±2
Šírka [mm]	494 ±2
Výška [mm]	80 ±3
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	170
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	21,33
Farba	sivá, melír bielo-grafitová

**Povrch** – hladký s mikrofázou

**Raster** – 25 x 25 cm

**Vrchné hrany** – so skosením

**Škáry** – vytvorené vymedzovacími výčnelkami + 1 mm

**Okraje** – 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

**OPTIKO hydro** — 25 x 25/12,5 x 8 cm



## MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vyhlasenie o parametroch na [www.premac.sk](http://www.premac.sk)



> Zákaznícka podpora > Certifikáty

## SPÔSOB DODÁVANIA

Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	7,875
Hmotnosť [kg/pal]	1365

Dlaždice je možné dodávať kusovo aj na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta amortizácia uvedená vo **VOP**.

## SPÔSOB KLADENIA

Samotný tvar dlažby poskytuje výrazné architektonické členenie plochy.

Priesakové otvory môžeme **vyplniť kamenivom**, alebo ich môžeme **zatrávniť**.

Tieto postupy sú podrobne uvedené aj na internetovej stránke [www.premac.sk](http://www.premac.sk).

## ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú pláň (tvorí spodnú nosnú vrstvu) s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3% zhotovte nezamrznuú nosnú vrstvu z ťaženeého kameňa alebo štrkodrvy (zrinitosť 2/45 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (zrinitosť 2/16 mm), ktorá musí byť dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je  $\pm 1$  cm.

## DLAŽBOVÉ LÔŽKO

Na vyrovnanú a zhutnenú plochu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (frakcia 4/8 mm) rovnomerne v hrúbke 3 až 5 cm. Ako pomôcku odporúčame použiť rúrky s priemerom 3 až 5 cm, medzi ktoré nasypete a latou vyrovnajte kamenivo. Pripravené lôžko nezhutňujte a nešliapte po ňom. Pripravte si len toľko dlažby, koľko v ten deň položíte.

## ULOŽENIE DLAŽBY

S pokládkou začnite v rohu s pravým uhlom, ak je to možné v najnižšom bode dláždenej plochy. Pri ukladaní vždy postupujte od okraja ďalej. Pomocou laty alebo šnúry kontrolujte rovnomernosť uloženia, je potrebné dodržiavať pozdĺžny a priečny sklon dlažby! **Jednotlivé tvarovky nekladte na doraz, dodržujte škáru 14 mm!** Dlažbu ukladajte asi o 10 mm vyššie ako je požadovaná výška plochy (lôžko sa pri vibrovaní zníži o 10 mm). Pri kombinovaní dlažieb rôznych farieb a pri dlažbe s náročnejším vzorom odporúčame postupovať podľa presného plánu. Pri ukladaní pracujte vždy s viacerými paletami súčasne. Neukladajte viditeľne poškodené tvarovky. Položená plocha je ihneď pochôdzna.

## ŠKÁROVANIE

Predtým, ako dlažbu zhutníme, zasypeme tzv. priesakové otvory kamenivom 2/5 mm. Následne vyplníme dlažbové škáry hrubým pieskom 1/3 mm, a týmto pieskom pokryjeme aj povrchy priesakových otvorov. Táto vrstva piesku absorbuje nečistoty, v neskorších rokoch ju môžeme pomerne ľahko odstrániť, napríklad pomocou odsávacieho zariadenia, a potom znovu obnoviť.

Používajte kamenivo s nízkym obsahom jemných a prachových častíc. Pre zamedzenie tvorby výkvetov nepoužívajte kamenivo s vysokým obsahom vápenca.

## VIBROVANIE

Celú plochu pozametajte tak, aby škárovací materiál vyplnil škáry. Plochu zavibrujte vibračnou platňou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým škárovacím materiálom. Používajte vibračnú platňu s gumovou podložkou.

## KONEČNÁ ÚPRAVA

Po zvibrovaní celú plochu znova zasypete škárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, škárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do škár.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch plochy čistite nasucho zametáním alebo striekaním vodou. Flaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov). Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

## VÝROBNÉ ROZMERY

