

## POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v ťahu za ohybu a v tlaku, vrchná vrstva odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom. **Vrchnú nášľapnú vrstvu dlaždíc Asfera aquaflair má z čiernej kamennej drviny a je upravená vymývaním, bočné plochy sú hladké. Dlaždice Asfera aquaflairsú vyrábané so skosením po vrchnom obvode.**

## VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice Asfera aquaflair sú moderné platne s výraznou štruktúrou, farebnosťou a perfektným opracovaním. Používajú sa pri zhotovení terás, chodníkov, záhradných cestičiek, parkov, dvorov a zimných záhrad.

### Zaťažiteľnosť :

Pochôdzne, ľahko zaťažiteľné. Pre zaťaženie osobnou autodopravou je nutné uloženie do maltového lôžka.

## PREDNOSTI VÝROBKU

- efektívny vzhľad
- príjemné na chodenie
- odolnosť proti pošmyknutiu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Dĺžka [mm]	400 ± 2
Šírka [mm]	
Výška [mm]	50 ± 3
Hmotnosť [kg/ks]	18,5
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	6,25

**Farebnosť** – sivá, grafitová, červená

**Šírka škár** – 3 mm

**Raster** – 40,3 x 40,3 cm

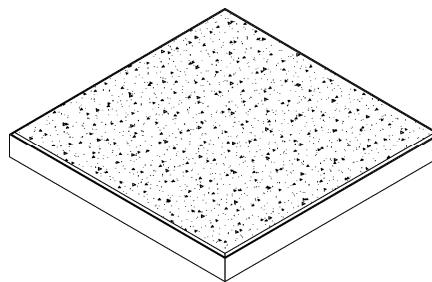
**Vrchné hrany** – so skosením

**Okraje** – ukončíte rezaním

## MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1339\_SK) doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1339:2004) splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v ťahu pri ohybe** (STN EN 1339:2004) splnená
- **nasiakavosť a odolnosť voči šmyku** (STN EN 1339) splnená
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010)  
Trieda A1

## TVAR VÝROBKU



### Podkladná platnička

- spotreba : 6,25 ks/m<sup>2</sup>



## SPÔSOB DODÁVANIA

Množstvo [ks/pal]	72
Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	11,52
Hmotnosť [kg/pal]	1357

Dlaždice je možné dodávať kusovo aj na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 10% amortizácia.

## 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.

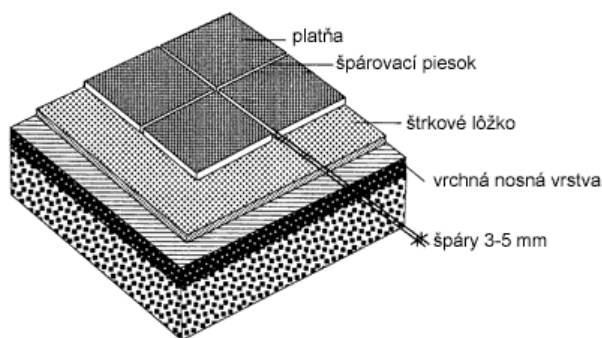
## ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú pláň (tvorí spodnú nosnú vrstvu) s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3% zhotovte nezámraznú nosnú vrstvu z ťaženého kameňa alebo štrkodrvy (zrornosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (zrornosť 0/16 mm), ktorá musí byť veľmi dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je ± 1 cm pri hrúbke 10 cm. Vrchná nosná vrstva môže byť tiež ukončená betónovou vrstvou hrúbky 10 cm z prostého alebo vystuženého betónu v závislosti od zaťaženia.

## ULOŽENIE DLAŽDÍC

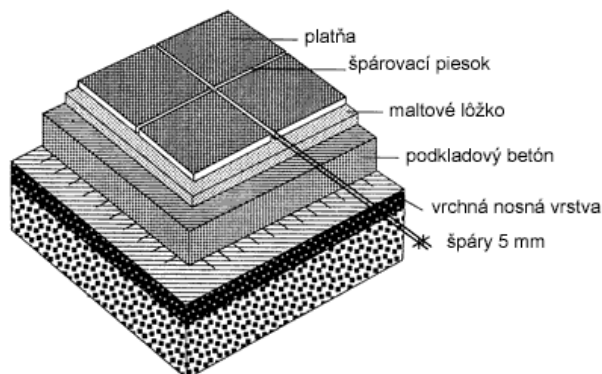
### 1. Uloženie do štrkového lôžka

Na vrchnú nosnú vrstvu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (zrornosť 4/8) mm v hrúbke 3 až 5 cm. Dlaždice ukladajte vždy od okraja v smere od hotovej plochy. Dolepávaním gumovým kladivom dosiahnete výškové zrovnanie dlaždíc. Dlaždice neukladajte na doraz, dodržujte škáru min. 3 mm (používajte škárovacie križe). Škáry vyplňte škárovacím pieskom (nie maltou) a následne dlaždice dôkladne vyčistite. Pre dažďovú resp. povrchovú vodu, ktorá cez škáry presiakne do podložia, musíte vytvoriť zodpovedajúce odvodnenie (presiakavou vrstvou resp. odvodnením mimo plochu). Dláždená plocha je ihneď pripravená k používaniu.



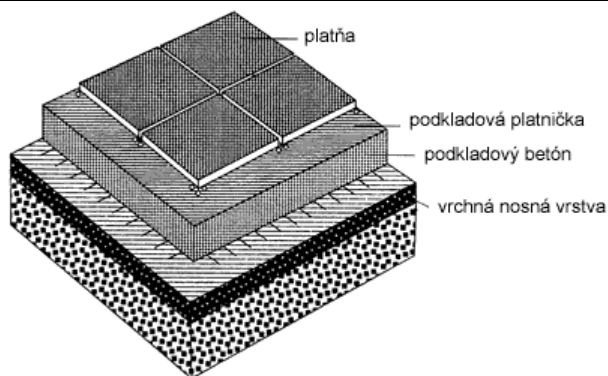
### 2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrnosti 0/8 mm s cementom v pomere 4:1) zhotovte s hrúbkou 3 až 5 cm. Dlaždice musíte vkladať do nestvrdnutej malty. Šírka škár je min. 3 mm. Pri plochách väčších ako 20 m<sup>2</sup> je potrebné zhotoviť dilatačné škáry. Škáry po uložení vyplňte škárovacou maltou a dlaždice ihneď vyčistite. Plochu nezaťažujte min. 3 dni !



### 3. Uloženie na podkladové platničky

Podkladové platničky rozložte na rovnom podkladovom betóne, umiestnite ich do rohov podľa použitých rozmerov dlaždíc. Dlaždice sa musia uložiť presne a na tesno. Škáry sa nezatvárajú. Povrchová voda, ktorá cez škáry pretečie, je po povrchu betónu odvádzaná do odvodňovacieho systému. Plocha je ihneď použiteľná.

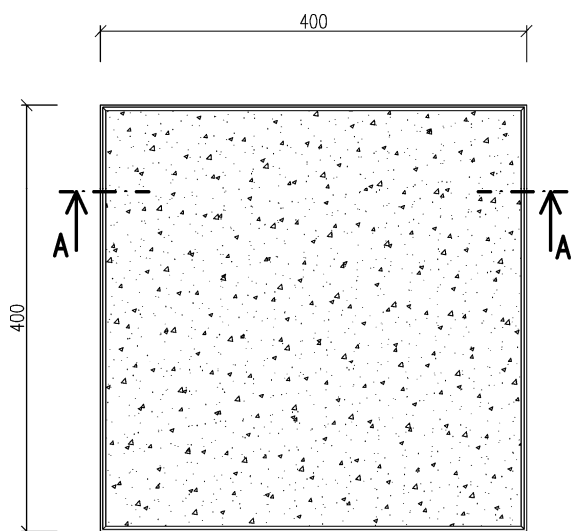


## ČISTENIE A ÚDRŽBA

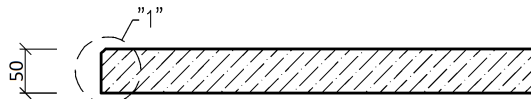
Povrch plochy čistite nasucho zametaním alebo striekaním vodou. Flaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov). Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

## VÝROBNÉ ROZMERY

### Pohľad zhora



### Rez A-A'



### Detail „1“

