

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.

Vrchná nášľapná vrstva je hladká a má po obvode skosenie.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice ESTER LINE z hladkého pohľadového betónu sa používajú pri zhotovení terás, chodníkov, parkovísk, záhradných cestičiek, obytných a školských dvorov, bytovej výstavbe a pod.

Zaťažiteľnosť :

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

PREDNOSTI VÝROBKU

- mechanická pevnosť
- efektívny vzhľad
- príjemné na chodenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dlaždica	TYP A 60x30x5	TYP B 60x30x5
Dĺžka [mm]	600 ± 2	600 ± 2
Šírka [mm]	300 ± 2	300 ± 2
Výška [mm]	50 ± 3	
Hmotnosť [kg/ks]	20.7	
Spotreba	vrstva na palete = 0,72	
Farba	sivá, sivo-grafitová	

Šírka škár – 3 mm

Raster –60 x 30 cm

Vrchné hrany – so skosením

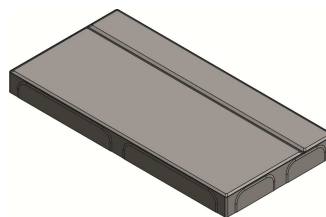
Okraje – ukončíte rezaním

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

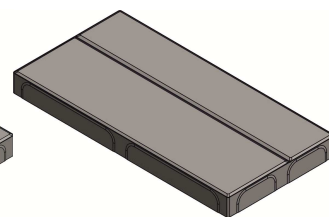
- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1339_SK) doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1339:2004) splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v ťahu pri ohybe** (STN EN 1339:2004) splnená
- **nasiakavosť a odolnosť voči šmyku** (STN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

TVAR VÝROBKU

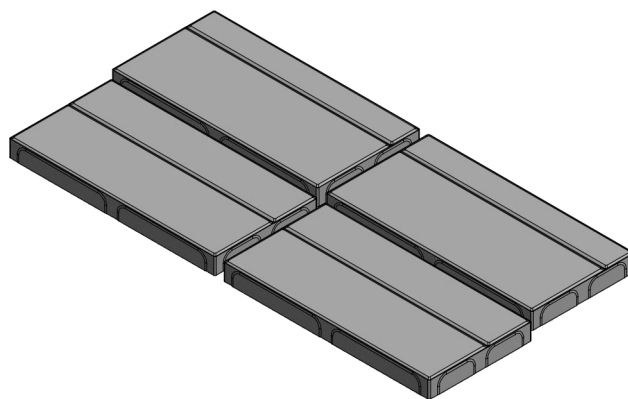
TYP A



TYP B



Vrstva



SPÔSOB DODÁVANIA

Dlaždica	TAP A	TYP B
Množstvo [ks/pal]	24	24
Množstvo [m²/pal]	8,64	
Hmotnosť [kg/pal]	1015	

Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 15% 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.

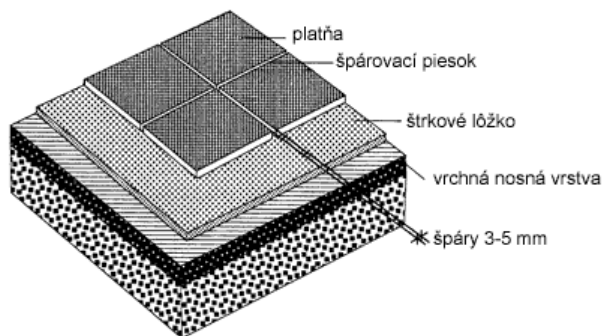
ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú pláň (tvorí spodnú nosnú vrstvu) s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3% zhotovte nezámrnú 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

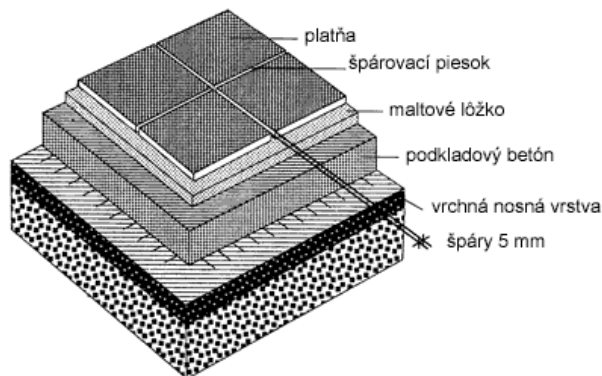
1. Uloženie do štrkového lôžka

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



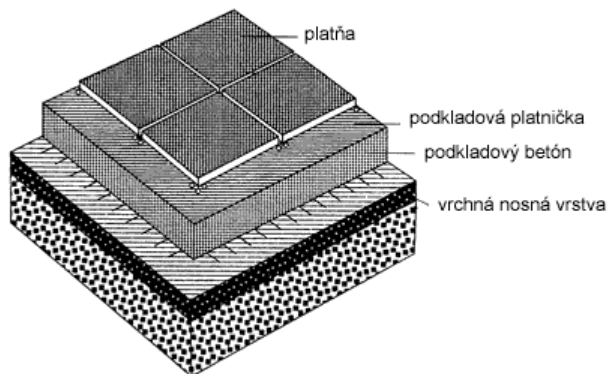
2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrניותi 0/8 mm s cementom v pomere 4:1) zhotovte s hrúbkou 3 až 5 cm. Dlačdice musíte vkladať do nestvrdnutej malty. Šírka škár je min. 3 mm. Pri plochách väčších ako 20 m² je potrebné zhotoviť dilatačné škáry. Škáry po uložení vyplňte škárovacou maltou a dlačdice ihneď vyčistite. Plochu nezaťažujte min. 3 dni !



3. Uloženie na podkladové platničky

Podkladové platničky rozložte na rovný podkladový betón, umiestnite ich do rohov podľa použitých rozmerov dlačdice. Dlačdice sa musia uložiť presne a na tesno. Škáry sa neuzatvárajú. 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. Fľaky 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 TYP B

