

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 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 na betónový podklad.

PREDNOSTI VÝROBKU

- mechanická pevnosť
- efektný vzhľad
- príjemné na chodenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dlaždica	30x30x5	40x40x5	50x50x5	60x30x5
Dĺžka [mm]	300 ± 2	400 ± 2	500 ± 2	600 ± 2
Šírka [mm]				300 ± 2
Výška [mm]	50 ± 3			
Hmotnosť [kg/ks]	10,4	18	29	21,0
Spotreba [ks/m ²]	11,11	6,25	4	5,56

Farebnosť – sivá, sivo-grafitová, grafitová, platinová, mušľová, prírodná béžová, melír Sahara

-pre 30/30 LEN– sivá

-pre 60/30 LEN– sivá, sivo-grafitová, mušľová, melír Sahara

Šírka škár – 3 mm

Raster – 40,3 x 40,3 cm, 50,3 x 50,3 cm, alebo 60,3 x 30,3 cm

Vrchné hrany – so skosením

Okraje – ukončíte rezaním

SKÚŠANIE, KVALITA

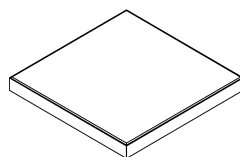
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

Výroby našej spoločnosti sú skúšané v súlade s európskymi harmonizovanými normami a deklarovane vyhlásením o parametroch.

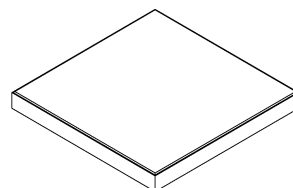
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikačnými skúšobňami.

TVAR VÝROBKU

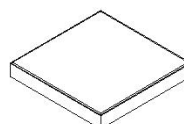
ESTER 40x40x5



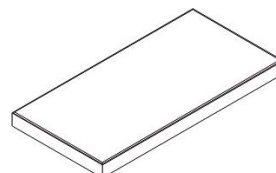
ESTER 50x50x5



ESTER 30x30x5



ESTER 60x30x5



Podkladná platnička

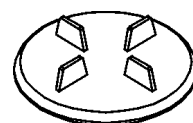
- spotreba podkladných platničiek:

- dlaždice 30 x 30 cm : 11,11 ks/m²

- dlaždice 40 x 40 cm : 6,25 ks/m²

- dlaždice 50 x 50 cm : 4 ks/m²

- dlaždice 60 x 30 cm : neodporúčame platničky



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vyhlásenie o parametroch na:

[Certifikáty produktov](#)



SPÔSOB DODÁVANIA

Dlaždica	30x30x5	40x40x5	50x50x5	60x30x5
Množstvo [ks/pal]	144	72	56	48
Množstvo [m ² /pal]	13,2	11,7	14,2	8,7
Hmotnosť [kg/pal]	1515	1321	1649	1020

Výrobky sa dodávajú na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta poplatok uvedený vo [VOP](#).

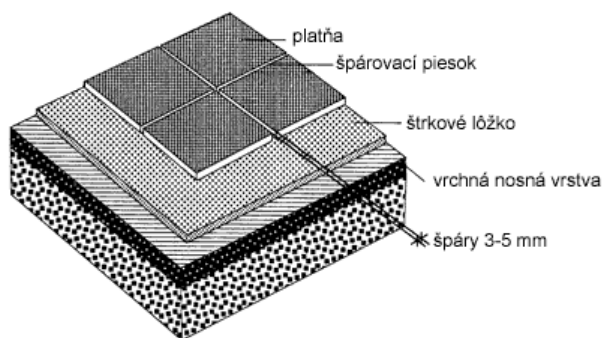
ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

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

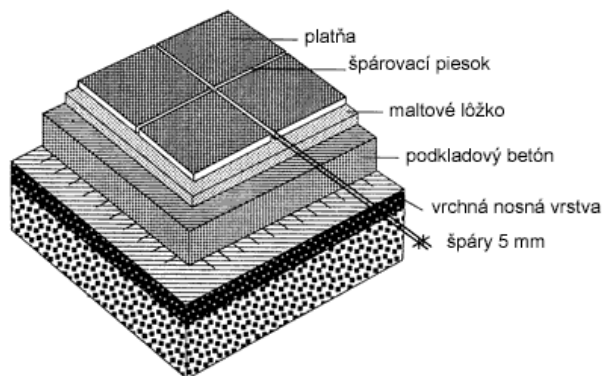
1. Uloženie do štrkového lôžka

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. Doklepávaním gumovým kladivom dosiahnete výškové zrovnanie dlaždíc. Dlaždice neukladajte na doraz, dodržujte škáru **min. 2 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.



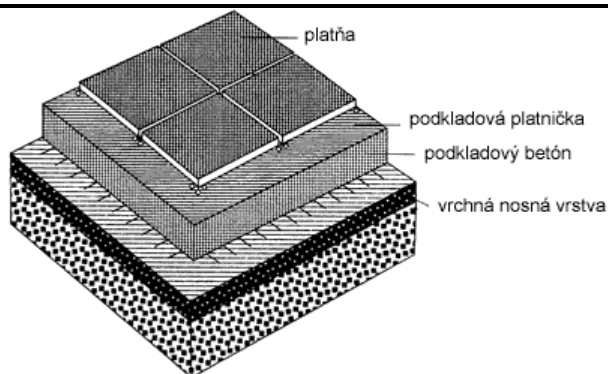
2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrnitosti 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. 2 mm. Pri plochách väčších ako 20 m² je potrebné zhotoviť dilatčné 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 rovný podkladový betón, umiestnite ich do rohov podľa použitých rozmerov dlaždíc. Dlaždice 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.

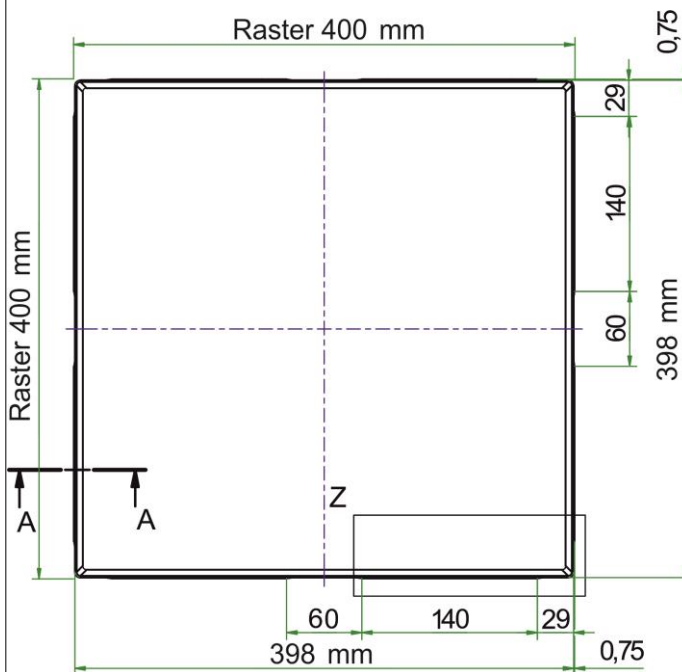


ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch plochy čistite nasucho 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

ESTER 40 x 40 cm Pôdorys



Detaily

