

POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvé. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v ťahu za ohybu a v tlaku, vrchná vrstva odolnosť proti mrazu a roz-mrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom. **Vrchná našľapná vrstva je opatrená vzorom z profilovaného pozitívu. Dlaždice LIDO sú vyrábané so skosením po vrchnom obvode.**

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice LIDO z 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

Dĺžka [mm]	400±2
Šírka [mm]	
Výška [mm]	40±3
Hmotnosť [kg/ks]	15,0
Spotreba [ks/m ²]	6,16

Farebnosť - žltá

Šírka špár - 3 mm

Raster - 40,3 x 40,3 cm

Vrchné hrany - so skosením

Okraje - ukončíte rezaním

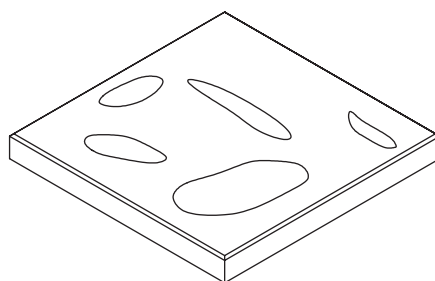
MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **zdravotná nezávadnosť** (Vyhl. MZ SR 12/2001 Zb. z.)
- nezávadné
- **mrazuvzdornosť** (STN 72 3211)
- odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v ťahu za ohybu** (STN 72 3211)
- minimálna jednotlivá: 5,0 N/mm²
- minimálna priemerná: 6,0 N/mm²

SKÚŠANIE, KVALITA

Pre dlaždice LIDO je vydaný protokol o preukaznej skúške a preukázanie zhody v zmysle zákona 90/1998 Zb. z. Dlaždice podliehajú pravidelnej kontrole a skúšaniam v nezávislej autorizovanej skúšobni.

TVAR VÝROBKU



Podkladná platnička



Špárovací kríž



- spotreba: 6,16 ks/m²

SPÔSOB DODÁVANIA

Množstvo [ks/pal]	44
Množstvo [m ² /pal]	7,15
Hmotnosť [kg/pal]	680

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

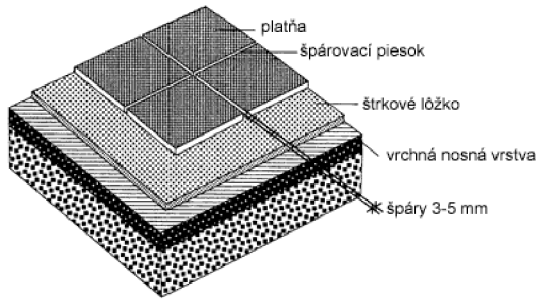
ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

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

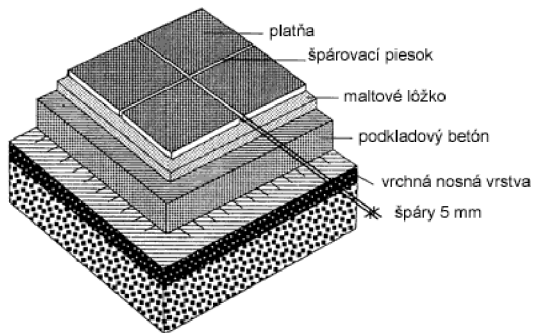
1. Uloženie do štrkového lôžka

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 špáru min. 3 mm (používajte špárovacie kríže). Špáry vyplňte špárovacím pieskom (nie maltou) a následne dlaždice dôkladne vyčistite! Pre dažďovú, resp. povrchovú vodu, ktorá cez špáry presiakne do podložja, musíte vytvoriť zodpovedajúce odvodnenie (presiakavou vrstvou, resp. odvodnením mimo plochu). Dláždená plocha je ihneď pripravená na používanie.



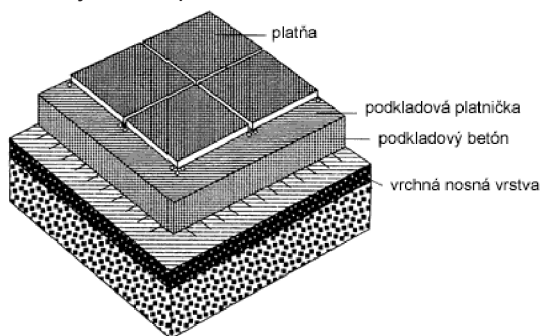
2. Uloženie do maltového lôžka

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 špár je min. 3 mm. Pri plochách väčších ako 20 m² je potrebné zhotoviť dilatačné špáry. Špáry po uložení vyplňte špárovacou 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. Špáry sa neuzatvárajú. Povrchová voda, ktorá cez špáry pretečie, je po povrchu betónu odvádzaná do odvodňovacieho systému. Plocha je ihneď použiteľná.

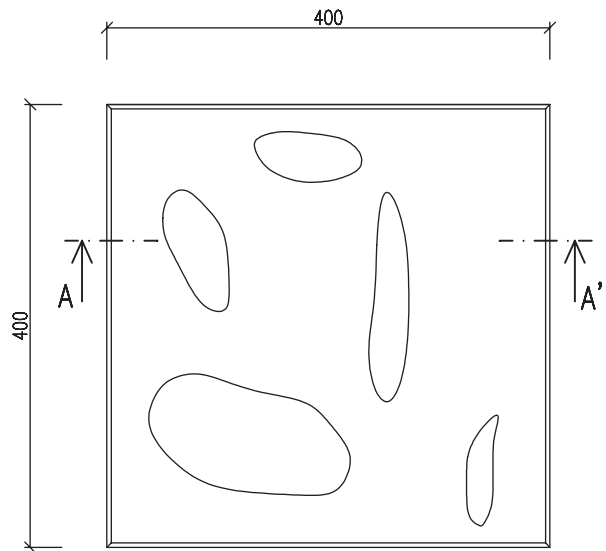


ČISTENIE A ÚDRŽBA

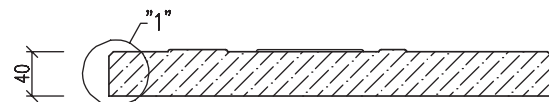
Povrch plochy čistite nasucho zametáním alebo striekaním vodou. Flaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov)! Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

VÝROBNÉ ROZMERY

Pohľad zhora



Rez A-A'



Detail „1“

