

### 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 látakom, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom.

Vrchná nášlapná vrstva dlaždíc DEKA je vytvorená vymývaním tăženého kameniva.

Dlaždice DEKA sú vyrábané so skosením po vrchnom obvode.

### VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlaždice DEKA z vymývaného betónu sa používajú pri zhotovení terás, chodníkov, parkovisk, záhradných cestičiek, dvorov a malých parkovacích plôch.

#### Zaťažiteľnosť :

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

### PREDNOSTI VÝROBKU

- mechanická pevnosť
- efektný vzhľad
- príjemné na chodenie
- odolnosť proti pošmyknutiu

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Dlaždice - vrchné hrany so skosením

Dlaždica	40x40x3,8	50x50x3,8	60x40x3,7
Dĺžka [mm]	400 ± 2	500 ± 2	600 ± 2
Šírka [mm]			400 ± 2
Výška [mm]	38 ± 3	38 ± 3	37 ± 3
Hmotnosť [kg/ks]	13,5	21,4	20,1
Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]	6,25	4	4,16

**Farebnosť** – prírodná sivá

**Šírka škár** – 3 mm

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

**Vrchné hrany** – so skosením

**Okraje** – ukončite rezaním

### SKÚŠANIE, KVALITA

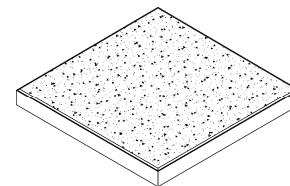
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

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

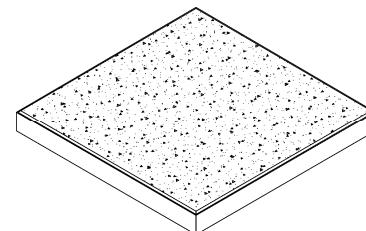
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálnie zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

### TVAR VÝROBKU

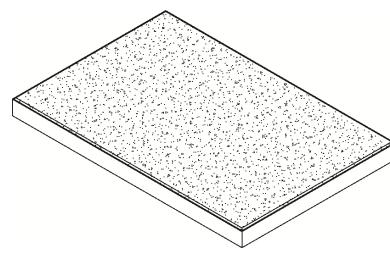
#### DEKA 40x40x3,8



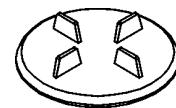
#### DEKA 50x50x3,8



#### DEKA 60x40x3,7



#### Podkladná platnička [Ø 12,5 cm, hrúbka dna 0,8 cm]



- spotreba podkladných platničiek:
- dlaždice 40 x 40 cm : 6,25 ks/m<sup>2</sup>
- dlaždice 50 x 50 cm : 4 ks/m<sup>2</sup>
- dlaždice 60 x 40 cm : neodporúčame pokladať s použitím podkladových platničiek

### 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 látakom
- **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

### SPÔSOB DODÁVANIA

Dlaždica	40x40x3,8	50x50x3,8	60x40x3,7
Množstvo [ks/pal]	60	60	36
Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	9,6	15	8,64
Hmotnosť [kg/pal]	835	1310	750

Dlaždice je možné dodávať len na celé palety. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočítá 15% amortizácia.

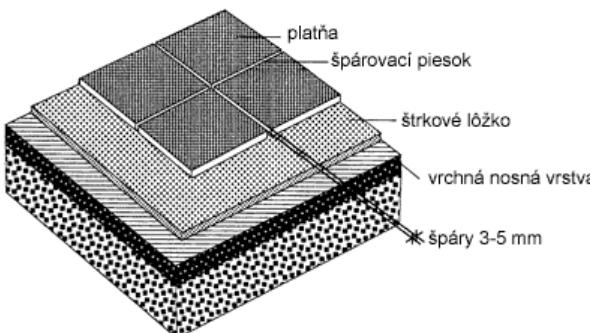
## ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Na rastlú alebo dostatočne spevnenú zemnú plán (tvorí spodnú nosnú vrstvu) s pozdĺžnym sklonom min. 0,5% a priečnym sklonom min. 2 - 3% zhotovte nezámrznu nosnú vrstvu z ťaženého kameňa alebo štrkodrvy (zrnitosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú plán zo štrkodrvy (zrnitosť 0/16 mm), ktorá musí byť veľmi dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je  $\pm 1$  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

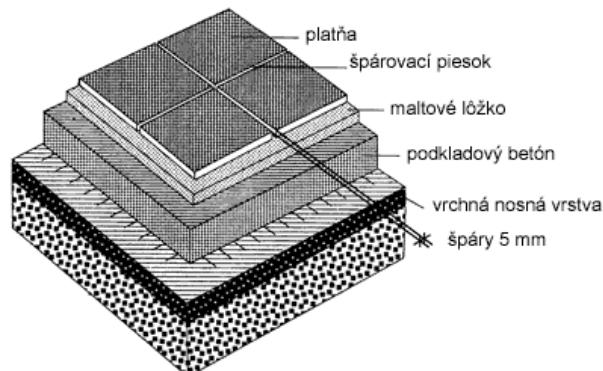
### 1. Uloženie do štrkového lôžka

Na vrchnú nosnú vrstvu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (zrnitosť 4/8) mm v hrúbke 3 až 5 cm. Dlaždice ukladajte vždy od okraja v smere od hotovej plochy. Doklepaním gumovým kladivom dosiahnete výškové zrovnanie dlaždíc. Dlaždice neukladajte na doraz, dodržujte škáru min. 3 mm (používajte škárovacie kríže). 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 (presiakovou vrstvou resp. odvodnením mimo plochu). Dláždená plocha je ihneď prípravená k používaniu.



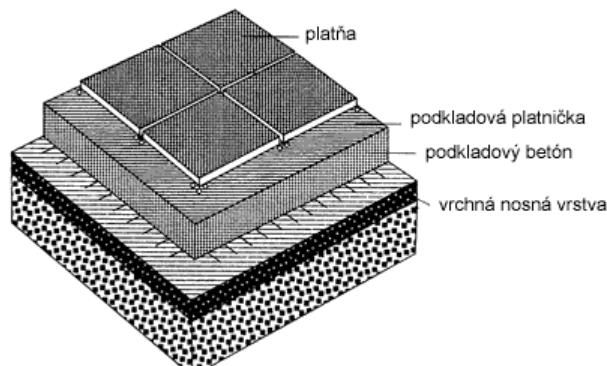
### 2. Uloženie do maltového lôžka

Maltové lôžko (piesok zrnitosť 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  $20 \text{ m}^2$  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 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 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 poznáť.

## VÝROBNÉ ROZMERY

### Pohľad zhora

