

POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v ťahu za ohybu a v tlaku, vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom. Tvarovky majú na všetkých stranách tvarované dištančné výstupky vytvárajúce škáry s šírkou min. 10 mm. Cez tieto škáry sa odvádza povrchová voda, ktorá sa zhromažďuje v drenážnych komôrkach na spodnej strane. Táto voda potom postupne vsakuje do podlažia.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dláždené plochy schopné dlhodobo prepúšťať vodu, vysoko zaťažiteľné, pochôdzne aj pojazdné.

Parkoviská a odstavné plochy pre nákladné aj osobné autá, príjazdové cesty, chodníky, nástupištia, priemyselné plochy, plochy supermarketov, garáže atď.

Zaťažiteľnosť :

Hrúbka 8 cm – nákladná doprava, najväčšia zaťažiteľnosť

PREDNOSTI VÝROBKU

- patentované dištančné výstupky
- vysoká schopnosť prepúšťať vodu
- dobre pojazdné a pochôdzne
- strojné kladenie

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Tvarovka | 20x10 cm | 20x20 cm |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| Dĺžka [mm] | 188 ±2 | 188 ±2 |
| Šírka [mm] | 88 ±2 | 188 ±2 |
| Výška [mm] | 80 ±3 | |
| Hmotnosť [kg/m ²] | 160 | |
| Spotreba [ks/m ²] | 50,00 | 25 |
| Farba | sivá, grafitová | |

Povrch – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

Raster – 20 x 20 cm, 20 x 10 cm

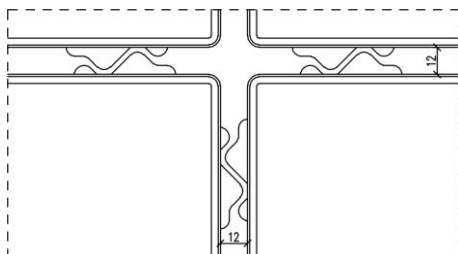
Vrchné hrany – so skosením, s drážkou

Škáry – vytvorené patentovanými vymedzovacími výčnelkami

Okraje – rezaním, štiepaním kolmo na drenážne komôrky

UKLADANIE

Dištančné výstupky vytvárajú škáry so šírkou min. 10 mm.



TVAR VÝROBKU

Tvarovka 20 x 20 x 8 cm



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vyhlasenie o parametroch na www.premac.sk



> Zákaznícka podpora > Certifikáty

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 certifikačnými skúšobňami.

SPÔSOB DODÁVANIA

| Tvarovka | 20x10 | 20x20 |
|--------------------------------|-------|-------|
| Množstvo [m ² /pal] | 8,64 | 9,60 |
| Hmotnosť [kg/pal] | 1410 | 1560 |

Tvarovky je možné dodávať len na celé palety. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta poplatok uvedený vo **VOP**.

SPÔSOB KLADENIA

Dlažba je určená na vytváranie technických plôch bez zvláštnych požiadaviek na architektonické stvárnenie.

ODVODŇOVACIE PARAMETRE

Výpočtový odvodňovací výkon :

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Kamenivo ≥ 2-5 mm : | 100.000 l.s ⁻¹ .ha ⁻¹ |
| Percentuálny podiel škár : | 9,4% |
| Odvodňovací výkon novej plochy : | 9.400 l.s ⁻¹ .ha ⁻¹ |
| Trvalý odvodňovací výkon : | >300 l.s ⁻¹ .ha ⁻¹ |

ZHOTOVENIE VRCHNEJ NOSNEJ VRSTVY

Súčiniteľ filtrácie materiálu nosnej vrstvy musí byť
 $k_f \geq 5,4 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$

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 dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je $\pm 1 \text{ cm}$.

DLAŽBOVÉ LÔŽKO

Súčiniteľ filtrácie materiálu dlažbového lôžka musí byť
 $k_f \geq 5,4 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$

Na vyrovnanú a zhutnenú plochu naneste drvené alebo ťažené kamenivo (frakcia 4/8 mm) rovnomerne v hrúbke 3 až 5 cm. Ako pomôcku odporúčame použiť rúrky s priemerom 3 až 5 cm, medzi ktoré nasypete a latou vyrovnajte kamenivo. Pripravené lôžko nezhutňujte a nešliapte po ňom. Pripravte si len toľko dlažby, koľko v ten deň položíte.

ULOŽENIE DLAŽBY

S pokládkou začnite v rohu s pravým uhlom, ak je to možné v najnižšom bode dláždenej plochy. Pri ukladaní vždy postupujte od okraja ďalej. Pomocou laty alebo šnúry kontrolujte rovnomernosť uloženia, je potrebné dodržiavať pozdĺžny a priečny sklon dlažby! Jednotlivé tvarovky nekladte na doraz, dodržujte škáru 2-3 mm. Dlažbu ukladajte asi o 10 mm vyššie ako je požadovaná výška plochy (lôžko sa pri vibrovaní zníži o 10 mm). Pri kombinovaní dlažieb rôznych farieb a pri dlažbe s náročnejším vzorom odporúčame postupovať podľa presného plánu. Pri ukladaní pracujte vždy s viacerými paletami súčasne. Neukladajte viditeľne poškodené tvarovky. Položená plocha je ihneď pochôdzna.

ŠKÁROVANIE

Škárky resp. vsakovacie drážky musia byť vyplnené škárovacím materiálom frakcie $\geq 2/5 \text{ mm}$. Používajte kamenivo bez jemných a prachových častíc. Drenážne komôrky na spodnej strane budú pri tom čiastočne zaplnené, čo však nemá žiadny vplyv na vsakovaciu schopnosť dláždenej plochy. Pre zamedzenie tvorby výkvetov nepoužívajte kamenivo s vysokým obsahom vápenca.

VIBROVANIE

Celú plochu pozametajte tak, aby škárovací materiál zaplnil škáry. Plochu z vibrujte vibračnou platňou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým škárovacím materiálom. Používajte vibračnú platňu s gumovou podložkou.

KONEČNÁ ÚPRAVA

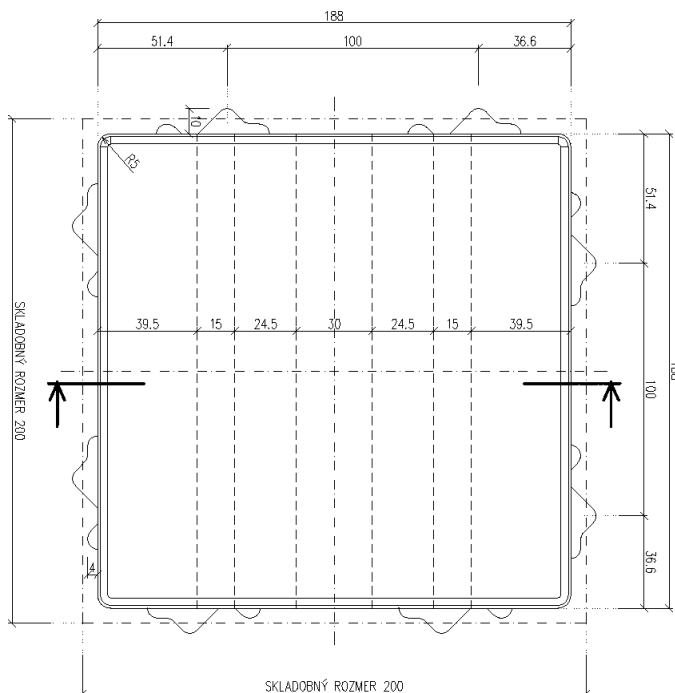
Po z vibrovaní celú plochu znova zasypte škárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, škárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do škár.

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



Charakteristický rez

