

POPIS VÝROBKU

Betónové tvarovky z prostého betónu vibrolisované, dvojvrstvové. Spodná vrstva zabezpečuje pevnosť v priečnom ťahu. Vrchná vrstva zabezpečuje odolnosť proti mrazu a rozmrazovacím látkam, proti obrusnosti a mechanickým vplyvom.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Dlažba Vulkano má jedinečný zvrásnený povrch. Zvlnené hrany dlažby Vulkano umožňujú vytvoriť elegantné plochy s prírodným vzhľadom a 5 rozmerových formátov poskytuje neobmedzenú variabilitu vzorov pri uložení. Výška 5 cm je vhodná pre pochôdzne plochy pre privátny aj verejný sektor. dlažba je vhodná aj na strojové uloženie.

Zaťažiteľnosť:

Hrúbka 5 cm – pochôdzne plochy

PREDNOSTI VÝROBKU

- jedinečný zvrásnený povrch
- elegantné plochy s prírodným vzhľadom
- 5 rozmerových formátov, neobmedzená variabilita
- hospodárnosť a trvanlivosť, nevyžaduje údržbu
- vhodná aj na strojové uloženie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvarovka	A	B	C	D	E
Dĺžka [mm]	98 ±2	148 ±2	198 ±2	248 ±2	298 ±2
Šírka [mm]	198 ±2				
Výška [mm]	50 ±3				
Hmotnosť [kg/m ²]	113,5				
Spotreba	1 šarža = 1 vrstva na palete = 1,2 m ²				
Farba	sivá, červená				

Povrch – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

Raster – 10 x 20 cm

Vrchné hrany – ostré, bez skosenia

Škály – tvarovky na doraz, raster škár vytvorený skosením bočných sten do hrúbky 1,5 cm

Okraje – vyskladať z tvaroviek, rezaním, štiepaním

SKÚŠANIE, KVALITA

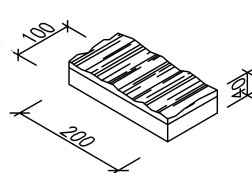
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

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

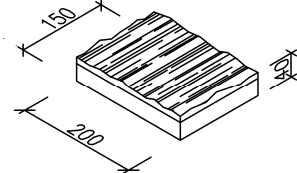
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálné zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

TVAR VÝROBKU

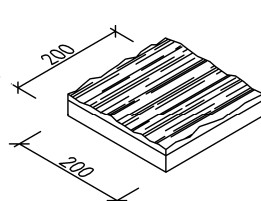
Tvarovka A



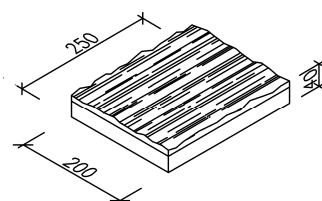
Tvarovka B



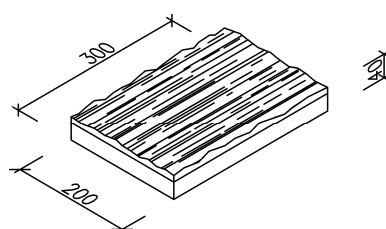
Tvarovka C



Tvarovka D



Tvarovka E



MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1338)
 doržané deklarovane rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1338:2004)
 splnená - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v priečnom ťahu** (STN EN 1338:2004)
 splnená
- **nasiakavosť a odolnosť voči šmyku** (STN EN 1338)
 splnená
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010)
 Trieda A1

SPÔSOB DODÁVANIA

Množstvo [m ² /pal]	14,4
Hmotnosť [kg/pal]	1660

Tovar sa predáva iba na vrstvy.

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 15% amortizácia.

SPÔSOB KLADENIA

Dlažba je vhodná aj na strojové uloženie. 5 rozmerových formátov poskytuje neobmedzenú variabilitu vzorov pri uložení.

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 nezamrznu nosnú vrstvu z ťaženeho 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 ± 1 cm.

DLAŽBOVÉ LÔŽKO

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

Položenú dlažbu zasypte škárovacím materiálom. Doporučujeme drvené kamenivo zrornosť 1/3 mm alebo 0/4 mm. Používajte kamenivo s nízkym obsahom jemných a prachových častíc. 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.

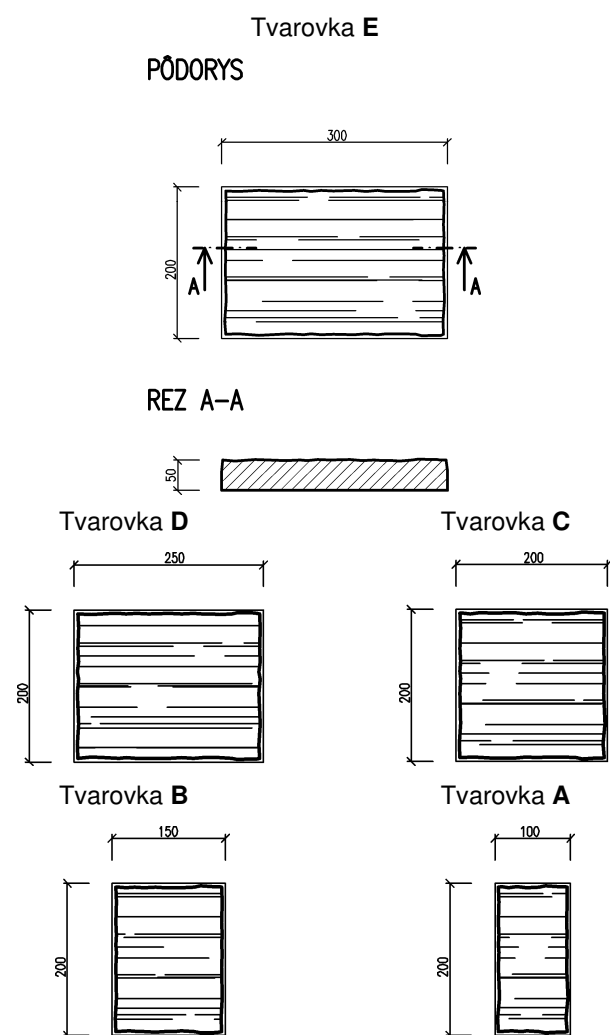
KONEČNÁ ÚPRAVA

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



1 šarža = 1 vrstva na palete = 1,2 m²

