

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.

Multiformát s ostrými líniami

V modernej lineárnej skladbe, dlažba Voltana s hladkým povrchom, ponúka do priestoru klasický líniový tvar alebo atraktívny divoký vzor vďaka niekoľkým formátom.

VHODNOSŤ POUŽITIA

Námestia, chodníky, dráhy pre cyklistov, parkoviská pre osobné autá, terasy, záhradné cesty.

Zaťažiteľnosť :

Hrúbka 8 cm – osobná doprava, nákladná doprava

PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- rovné hrany
- odolnosť proti pošmyknutiu a bezpečnosť

TECHNICKÉ ÚDAJE

Formát	A1	A2	A3	A4		
Dĺžka [mm]	235 ±2	275 ±2	315 ±2	355 ±2		
Šírka [mm]	155 ±2					
Formát	B4	B5	B6	C1	C2	C3
Dĺžka [mm]	355 ±2	395 ±2	435 ±2	355 ±2	395 ±2	435 ±2
Šírka [mm]	195 ±2			275 ±2		
Výška [mm]	80 ±3					
Hmotnosť	180 kg/m ²					
Spotreba	vrstva na palete = 0,92 m ²					
Farba	sivo-grafitová, prírodná béžová					

Povrch – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

Raster – 155 mm, 195 mm resp. 275 mm

Vrchné hrany – bez skosenia

Škary – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

Okraje – polovička, rezaním, štiepaním

MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Vyhlasenie o parametroch

VoP na:

[Certifikáty produktov](#)



Deklarované vlastnosti vo VoP výrobok dosahuje po 28 dňoch od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na štítku umiestnenom na obale výrobku.

Vydláždenú plochu nie je možné zhutňovať ani zaťažovať prejazdom vozidiel pred dosiahnutím deklarovaných parametrov výrobku.

TVAR VÝROBKU

Formát A1, A2, A3, A4 – šírka riadku 15,5 cm



Formát B4, B5, B6 – šírka riadku 19,5 cm



Formát C1, C2, C3 – šírka riadku 27,5 cm



VOLTANA KOMBIFORMÁT 120/80



SPÔSOB DODÁVANIA

desať formátov	A1, A2, A3, A4, B4, B5, B6, C1, C2, C3
1 vrstva (120 x 80 cm)	14 kusov
Množstvo [m ² /pal]	7,36
Hmotnosť [kg/pal]	1350
Spotreba	vrstva na palete = 0,92 m ²

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta poplatok uvedený vo VOP.

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.

SPÔSOB KLADENIA

Vzory kladenia sú podrobne uvedené aj na internetovej stránke www.premac.sk.

Systém sa skladá z desiatich rôznych formátov, zmiešané v jednej vrstve po 14 kusoch v troch rôznych šírkach riadku podčiarkujú pozdĺžnu geometriu tohto systému.

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 ťažného kameňa alebo štrkodrvy (zrinitosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň zo štrkodrvy (zrinitosť 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.

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 zrnitosť 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 zvibrujte vibračnou platňou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým škárovacím materiálom. Používajte vibračnú platňu s gumovou podložkou.

KONEČNÁ ÚPRAVA

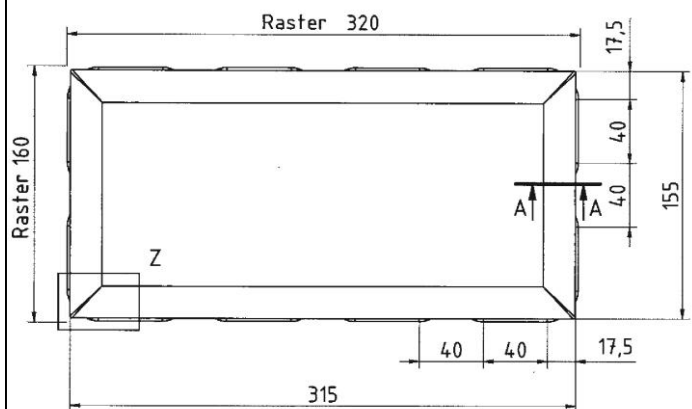
Po zvibrovaní celú plochu znova zasypte škárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, škárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do škár.

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

Formát A3



Rez A-A

