

### POPIS VÝROBKU

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

### VHODNOSŤ POUŽITIA

Dláždené plochy so zvláštnymi požiadavkami na vzhľad a architektonické stvárnenie.

Chodníky, dráhy pre cyklistov, parkoviská pre osobné autá, terasy, záhradné cesty.

### Zaťažiteľnosť :

Hrubka 8 cm – vhodné pre príjazdové cesty a parkovacie plochy pre vozidlá do 3,5 tony.

### PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- kombiformát- riadkový vzor kladenia už na palete
- šesť dlhých, úzkych formátov
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu a bezpečnosť

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvarovka	20/13	30/13	40/13	30/18	40/18	50/18
Dĺžka [mm]	197 ±2	297 ±2	397 ±2	297 ±2	397 ±2	497 ±2
Šírka [mm]	127 ±2			177 ±2		
Výška [mm]		80 ±3				
Hmotnosť		180 kg/m <sup>2</sup>				
Spotreba		vrstva na palete = 1,03 m <sup>2</sup>				
Farba		sivá				

**Povrch** – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

**Raster** – 13 cm resp. 18 cm

**Vrchné hrany** – mikrofáza

**Škáry** – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

**Okraje** – polovička, rezaním, štiepaním

### MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

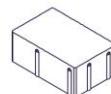
Vyhľásenie o parametroch na:

Certifikáty produktov

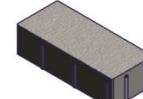


### TVAR VÝROBKU

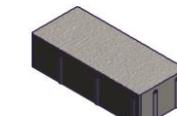
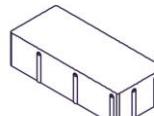
rozmer 20/13 cm



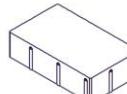
rozmer 30/13 cm



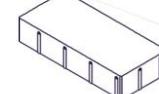
rozmer 40/13 cm



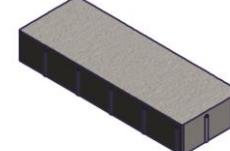
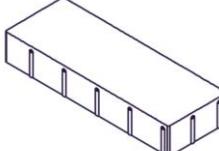
rozmer 30/18 cm



rozmer 40/18 cm



rozmer 50/18 cm



### Edel face KOMBIFORMÁT 120/90



### SPÔSOB DODÁVANIA

Tvarovka	20/13	30/13	40/13	30/18	40/18	50/18
Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	0,104	0,302	0,202	0,105	0,141	0,176
spolu	Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	8,24	Hmotnosť [kg/pal]	1510		
Spotreba		vrstva na palete = 1,03 m <sup>2</sup>				

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočítia 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 deklarované vyhlásením o parametroch.

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

## SPÔSOB KLADENIA

Vzor na ploche je tvorený čisto v pásoch – kombiformát. Šesť dlhých, úzkych formátov v dvoch rôznych šírkach riadku podciarkujú pozdĺžnu geometriu tohto systému.

## 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 nezámrznú nosnú vrstvu z ľaženého 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 dôkladne zhutnená, aby sa zabránilo neskoršiemu sadaniu povrchu. Jej výškový rozdiel je  $\pm 1$  cm.

## DLAŽBOVÉ LÔŽKO

Na vyrovnanú a zhutnenú plochu naneste drvené alebo ľažené 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 nasypate a latou vyrovajte 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 rovnomoernosť 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 ihned 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 zapínal škáry. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým škárovacím materiálom. **Dôležitá poznámka:** Plocha musí byť vibrovaná iba pozdĺžne. Používajte vibrátor na ľahký povrch s maximálnou odstredivou silou 20 kN a max. prevádzková hmotnosť 120 kg Vibračná platňa musí byť s gumovou podložkou.

## KONEČNÁ ÚPRAVA

Pozibrovaní 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 zametaním alebo striekaním vodou. Fľaky očistite špeciálnym prostriedkom. Plochu môžete v prípade potreby rozobrat a opäť uložiť tak, že to nebude poznáť.

## VÝROBNÉ ROZMERY

### Tvarovka 30/18

