

### POPIS VÝROBKU

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

Geometrická forma s rustikálnym nádychom.

Trendový kombiformát sa snúbi s príjemným štruktúrovaným povrchom, čím vytvára dojem elegantnej plochy s rustikálnym nádychom.

### VHODNOSŤ POUŽITIA

Dláždené plochy so zvláštnymi požiadavkami na vzhľad a architektonické stvárnenie. Chodníky, námestia, okolo bazénov, zimné záhrady, terasy, záhradné cestičky.

### Zaťažiteľnosť :

Hrubka 6 cm – pochôdzne plochy

### PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu a odolnosť

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvarovka	57/38	38/38	38/19	19/19
Dĺžka [mm]	570 ±2	380 ±2	380 ±2	190 ±2
Šírka [mm]	380 ±2	380 ±2	190 ±2	190 ±2
Výška [mm]	60 ±3			
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	130			
Spotreba	vrstva na palete = 0,866 m <sup>2</sup>			
Farba	sivo-grafitová, melír mocca, melír Sahara			

**Povrch** – štruktúrovaný

**Raster** – 19 cm, 38 cm, resp. 57 cm

**Vrchné hrany** – mierne nepravidelné zaoblené

**Škáry** – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

**Okraje** – rezaním, štiepaním

### SKÚŠANIE, KVALITA

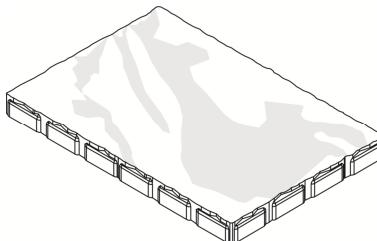
Systém riadenia kvality Premac spol. s r.o., je v súlade s normou ISO 9001: 2015.

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

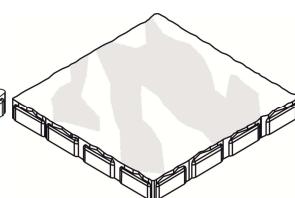
Pravidelná kontrola a skúšky výrobkov sú centrálnie zabezpečované skúšobňou Premac a externými certifikovanými skúšobňami.

### TVAR VÝROBKU

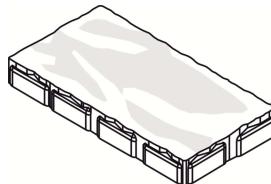
#### accordo 57/38



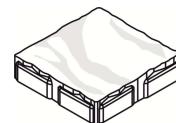
#### accordo 38/38



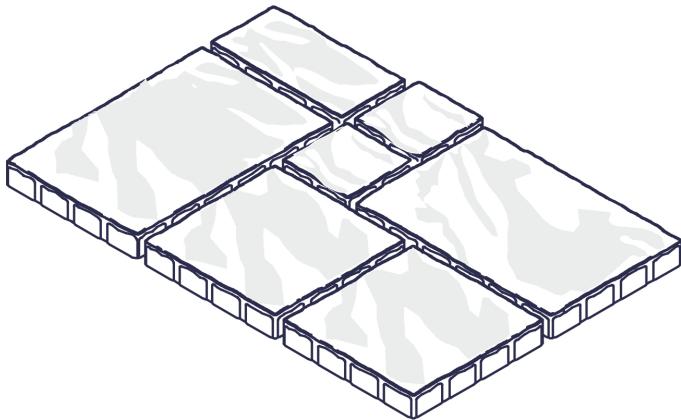
#### accordo 38/19



#### accordo 19/19



#### ACCORDO kombiformát 114/76



### SPÔSOB DODÁVANIA

Tvarovka	spolu	57/38	38/38	38/19	19/19
Množstvo [m <sup>2</sup> /pal]	8,66	4,33	2,89	0,72	0,72
Hmotnosť [kg/pal]	1155				
1 vrstva na palete	0,866 m <sup>2</sup>	2 ks	2 ks	1 ks	2 ks

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočítá amortizácia uvedená vo VOP.

### MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie:**
  - dodržané deklarované rozmery a tolerancie
  - (STN EN 1338; STN EN 1339)
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť:** splnená
  - odolné voči mrazu a rozmrazovacím látakom
  - (STN EN 1338:2004; STN EN 1339:2004)
- **pevnosť v priečnom ľahu:** splnená
  - (STN EN 1338:2004)
- **pevnosť v ľahu pri ohybe:** splnená
  - (STN EN 1339:2004)
- **nasiakavosť a odolnosť voči šmyku:** splnená
  - (STN EN 1338; STN EN 1339)
- **reakcia na oheň** (STN EN 13501-1:2010): Trieda A1

## SPÔSOB KLADENIA

Vzory na ploche je možné vytvárať kombinovaním tvaroviek. Samotný tvar dlažby poskytuje výrazné architektonické členenie plochy.

Vzory kladenia sú podrobne uvedené aj na internetovej stránke [www.premac.sk](http://www.premac.sk).

## 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 ťaženého kameňa alebo štrkodrvy (zrnitosť 0/32 mm) a zhutnite. Hrúbka je podľa miestnych podmienok a predpokladaného zaťaženia. Potom zhotovte jemnú pláň 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 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 nasypate a latou vyrovnejte 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 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 zapíňal škáry. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým škárovacím materiálom. **Dôležitá poznámka:** 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

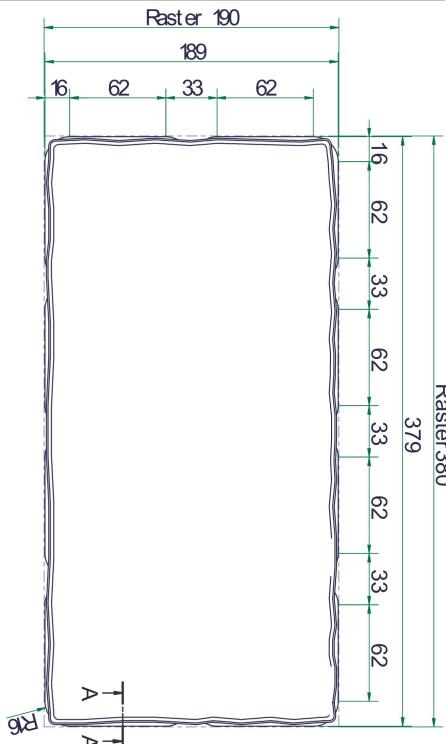
Po zvibrovaní celú plochu znova zasypte škárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, škárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do škár.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Povrch plochy čistite nasucho 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 poznať.

## VÝROBNÉ ROZMERY

**Tvarovka 38/19**



**Rez A-A**

