

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

Dlaždené plochy so zvláštnymi požiadavkami na vzhľad a architektonické stvárnenie.

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

Zaťažiteľnosť :

Hrúbka 6 cm – osobná doprava

PREDNOSTI VÝROBKU

- systém vymedzovacích výčnelkov
- univerzálnosť použitia
- kombiformát- riadkový vzor kladenia už na palete
- systém je možné kombinovať s dlažbou Klasiko
- hospodárnosť a trvanlivosť
- odolnosť proti pošmyknutiu a odolnosť

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tvarovka	20/10	20/20	20/30	30/30
Dĺžka [mm]	198 ±2	198 ±2	198 ±2	298 ±2
Šírka [mm]	98 ±2	198 ±2	298 ±2	298 ±2
Výška [mm]	60 ±3			
Hmotnosť [kg/m ²]	130			
Spotreba [ks/m ²]	vrstva na paletu = 0,96 m ²			
Farba	- sivá, jura hnedá, sivo-grafitová, mušľová			

Povrch – vysoký stupeň odolnosti proti oderu

Raster – 20 x 10 cm resp. 20 x 20 cm, 30 x 30 cm

Vrchné hrany – so skosením

Špáry – vytvorené vymedzovacími výčnelkami

Okraje – polovička, rezaním, štiepaním

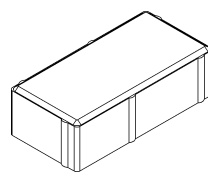
MECHANICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- **presnosť a rozmerové tolerancie** (STN EN 1338)
doržané deklarované rozmery a tolerancie
- **trvanlivosť a mrazuvzdornosť** (STN EN 1338)
odolné voči mrazu a rozmrazovacím látkam
- **pevnosť v priečnom ťahu** (STN EN 1338)
minimálna jednotlivá a priemerná : 3,6 N/mm²
- **minimálne lomové zaťaženie F** (STN EN 1338)
minimálna hodnota : 250,0 N/mm

TVAR VÝROBKU

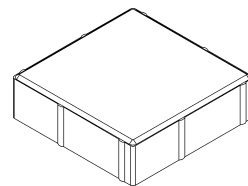
Klasiko 20/10

20/10 – 6 ks/vrstva

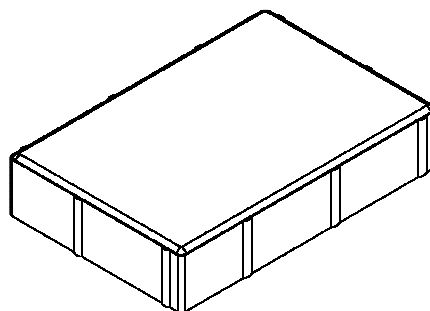


Klasiko 20/20

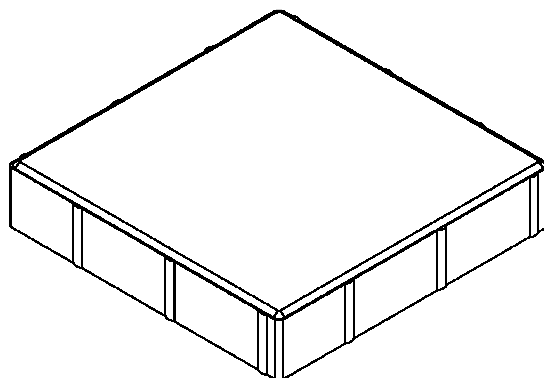
20/20 – 6 ks/vrstva



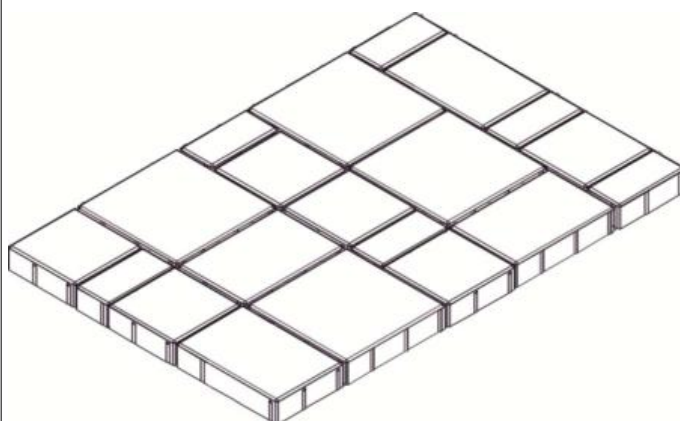
Klasiko 20/30 – 4 ks/vrstva



Klasiko 30/30 – 4 ks/vrstva



Klasiko KOMBIFORMÁT 120/80



SPÔSOB DODÁVANIA

výška 6 cm

Tvarovka	spolu	20/10	20/20	20/30	30/30
Množstvo [m ² /pal]	9,60	1,20	2,40	2,40	3,60
Hmotnosť [kg/pal]	1280				

Tvarovky sú dodávané na paletách. Palety sa zálohujú, po vrátení sa odpočíta 10% amortizácia.

SKÚŠANIE, KVALITA

Pre tvarovky je vydaný protokol o počiatkovej skúške typu v zmysle zákona č. 90/1998 Zb.z. Výrobky sú pravidelne kontrolované a skúšané v centrálnom laboratóriu Premac. Vyhlásenie zhody sa aktualizuje v zmysle STN EN 1338.

SPÔSOB KLADENIA

Vzory na ploche je možné vytvárať dopĺňaním a kombinovaním s tvarovkami dlažby KLASIKO. Samotný tvar dlažby poskytuje výrazné architektonické členenie plochy.

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

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 nezámraznú nosnú vrstvu z ťaženého 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. 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 nekladajte na doraz, dodržujte špáru 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 pochoďzna.

ŠPÁROVANIE

Položenú dlažbu zasypte špárovacím materiálom. Doporučujeme drvené kamenivo zrinitosť 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 špárovací materiál zapíňal špáry. Plochu zvibrujte vibračnou platňou v pozdĺžnom aj priečnom smere. Vibrujte zásadne len suchú dlažbu so suchým špárovacím materiálom. Používajte vibračnú platňu s gumovou podložkou.

KONEČNÁ ÚPRAVA

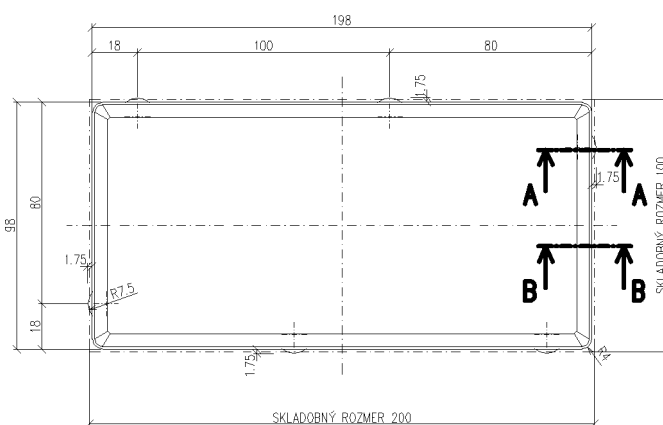
Po zvibrovaní celú plochu znova zasypte špárovacím materiálom a plochu môžete ihneď používať. Ak je to možné, špárovací materiál ponechajte na ploche 2 až 3 týždne a nakoniec ho ešte raz povmetajte do špár.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

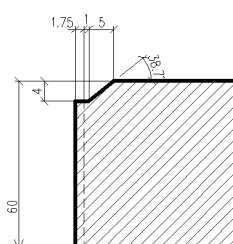
Povrch plochy čistite nasucho zametáním alebo striekaním vodou. Fľaky očistite špeciálnym prostriedkom (informujte sa u našich pracovníkov). Plochu môžete v prípade potreby rozobrať a opäť uložiť tak, že to nebude poznať.

VÝROBNÉ ROZMERY

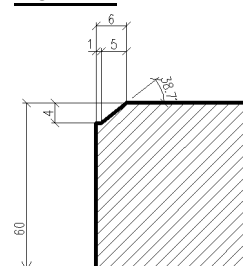
Tvarovka 20/10



Rez A-A



Rez B-B



Vzor kladenia 1

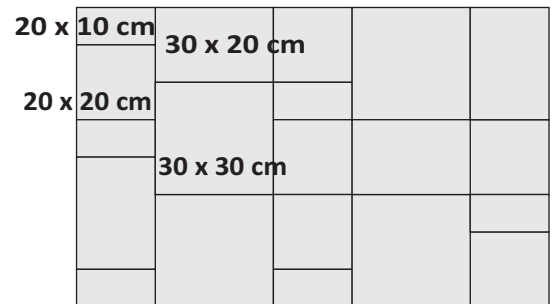
Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

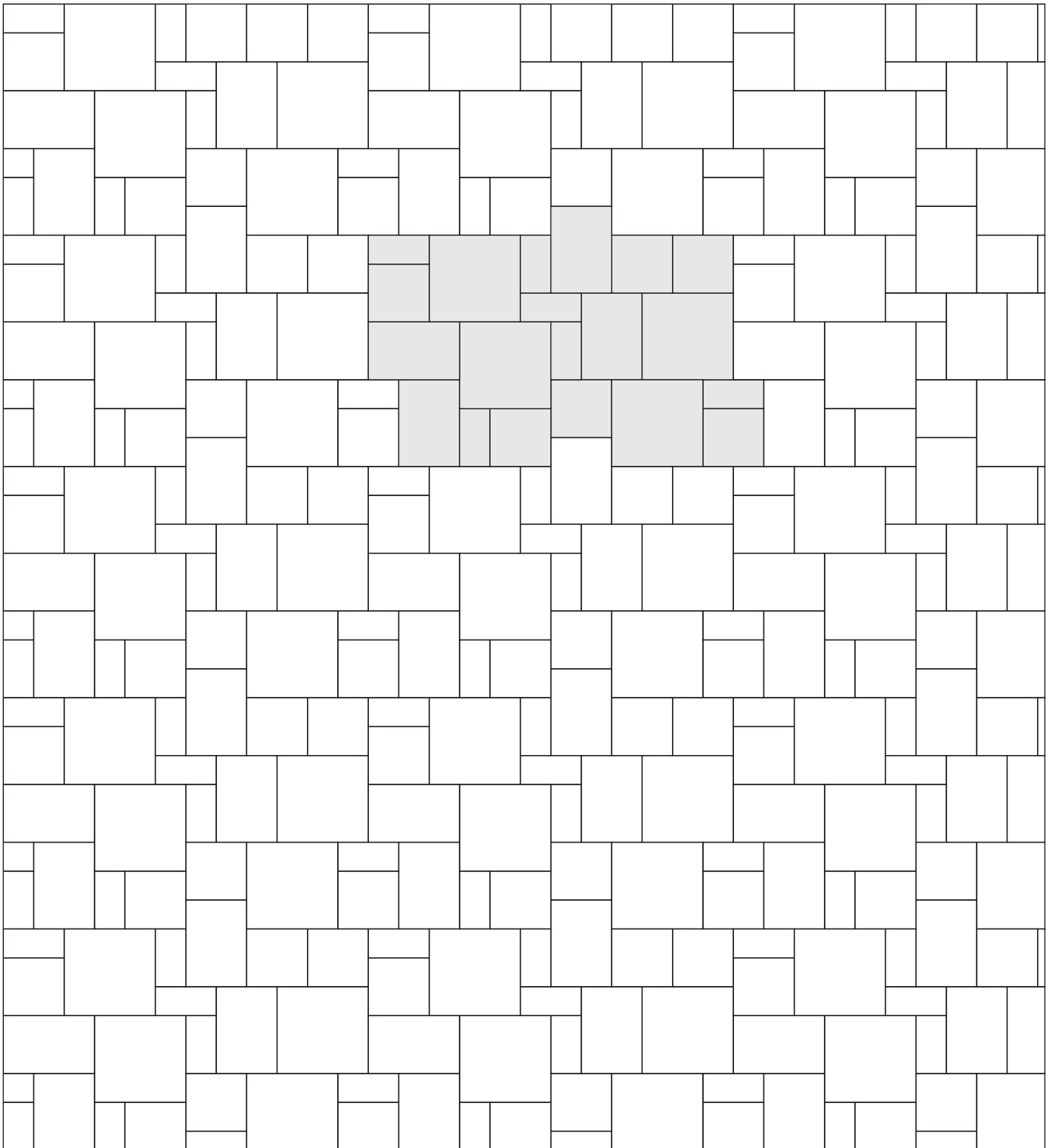
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva



~1:25



Vzor kladenia 2

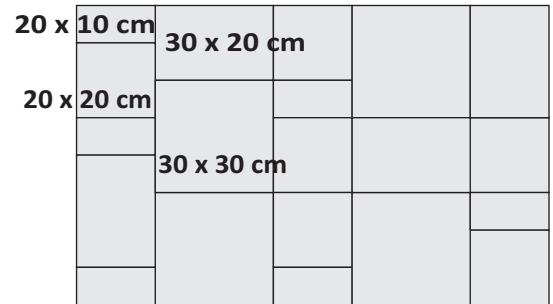
Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

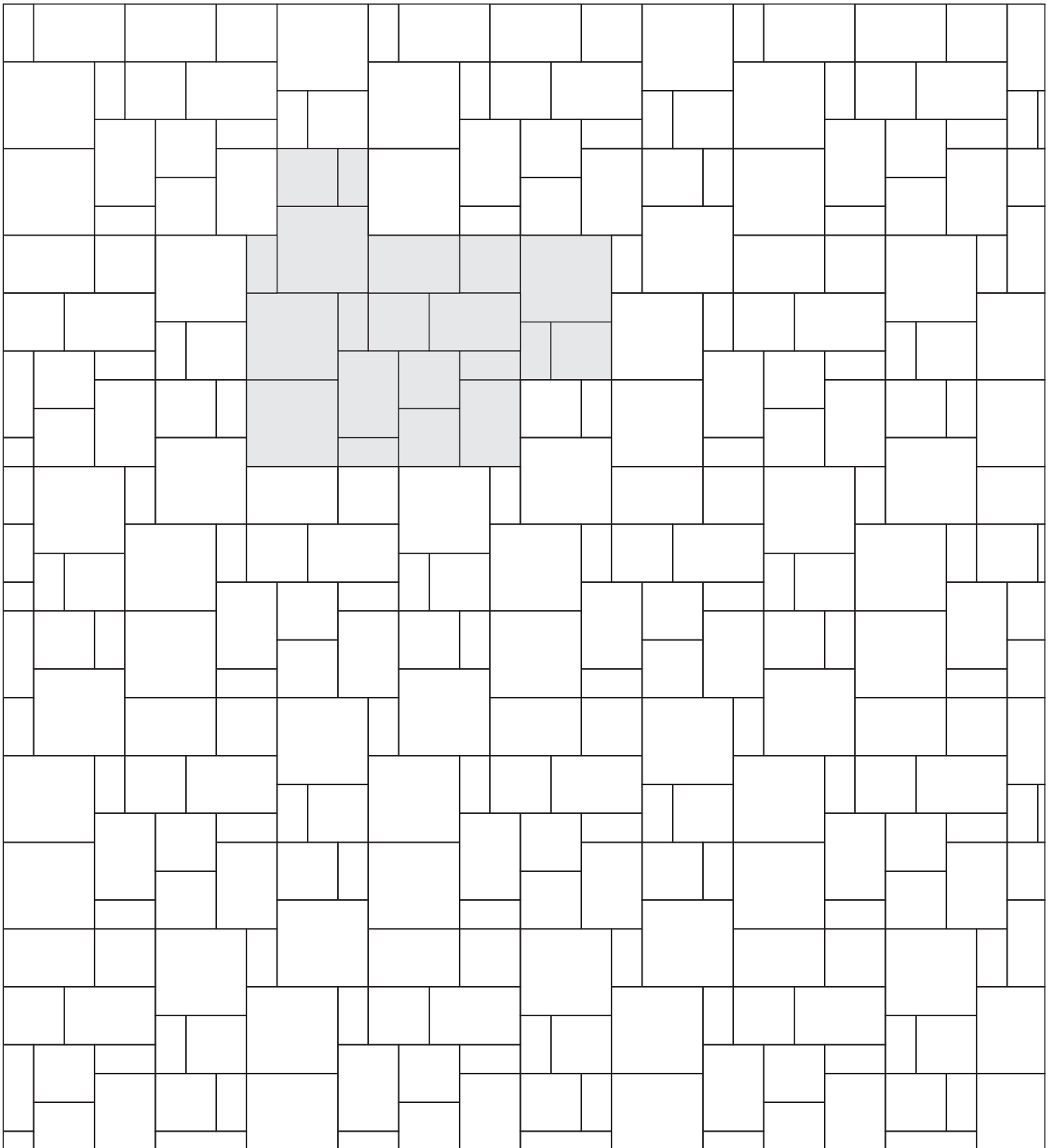
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva



~1:25



Vzor kladenia 3

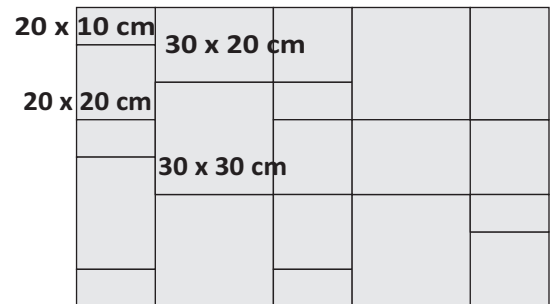
Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

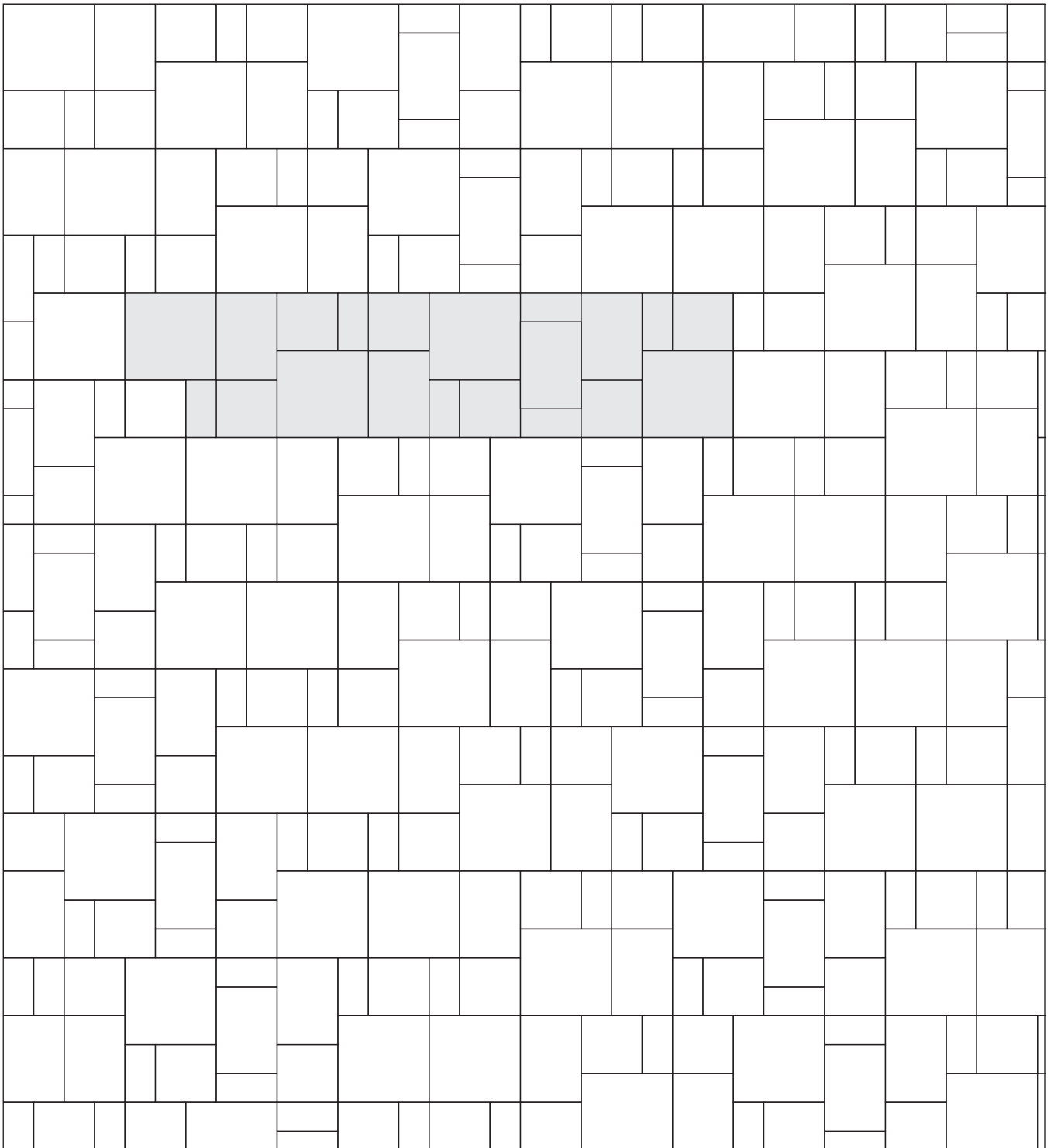
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva



~1:25



Vzor kladenia 4

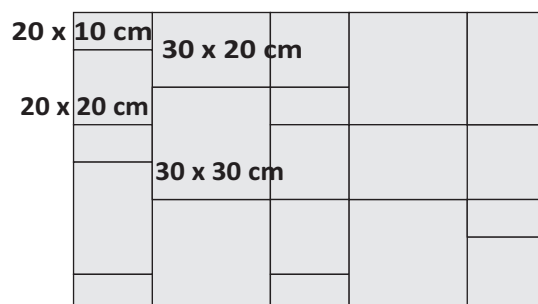
Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

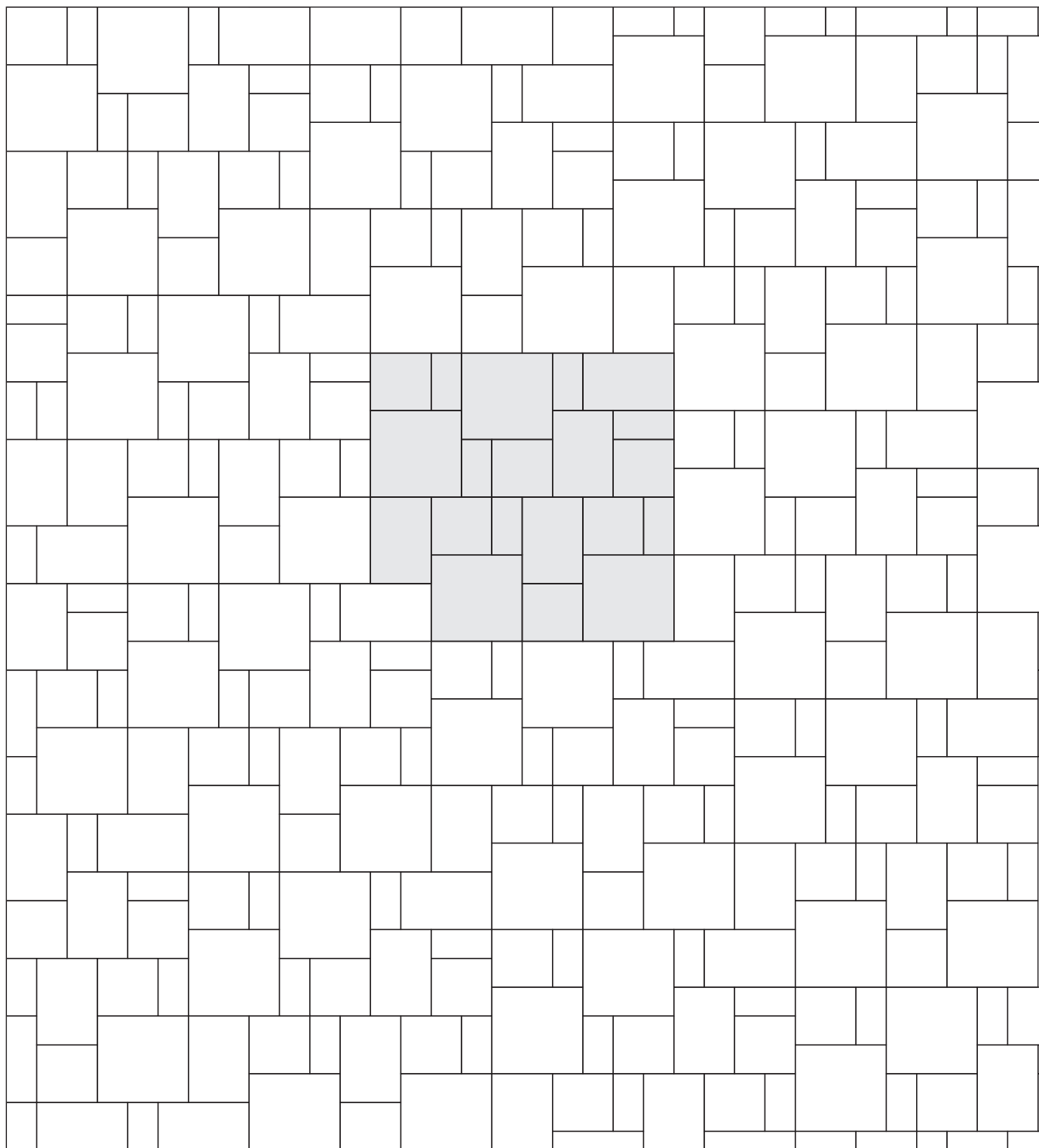
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva



~1:25



Vzor kladenia 5

Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

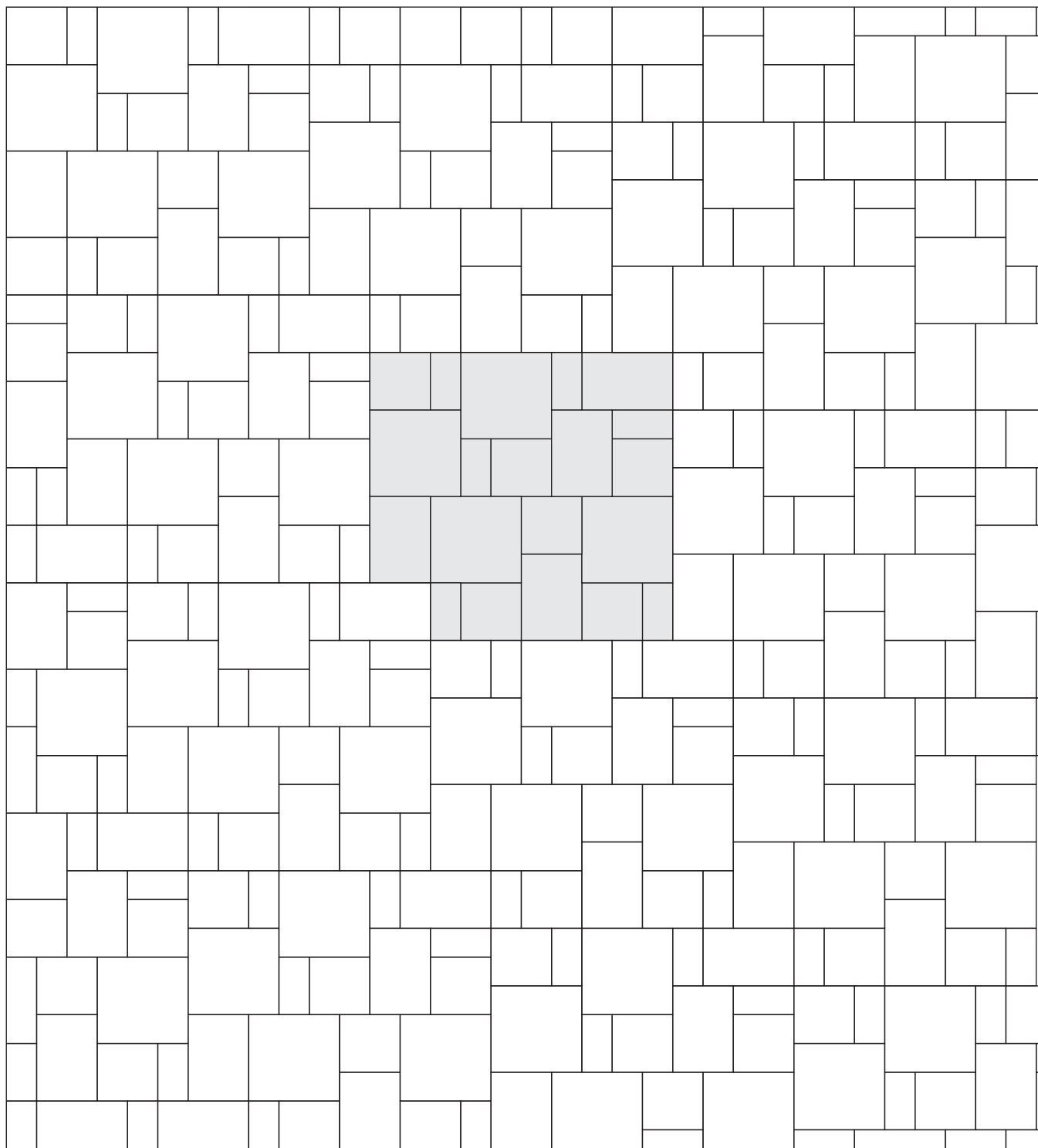
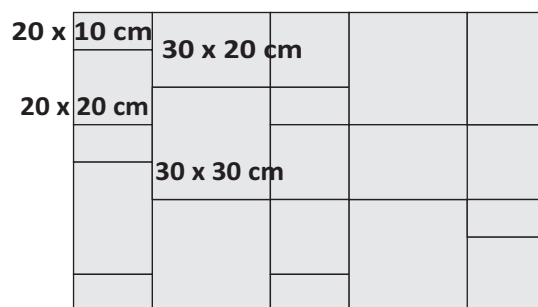
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,

6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva

~1:25



Vzor kladenia 6

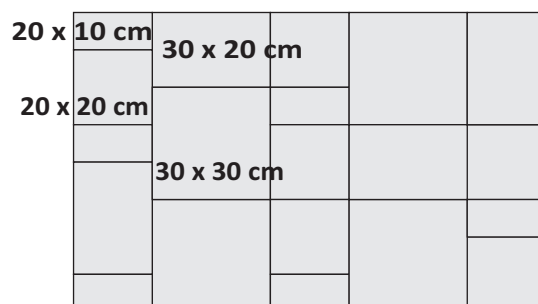
Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

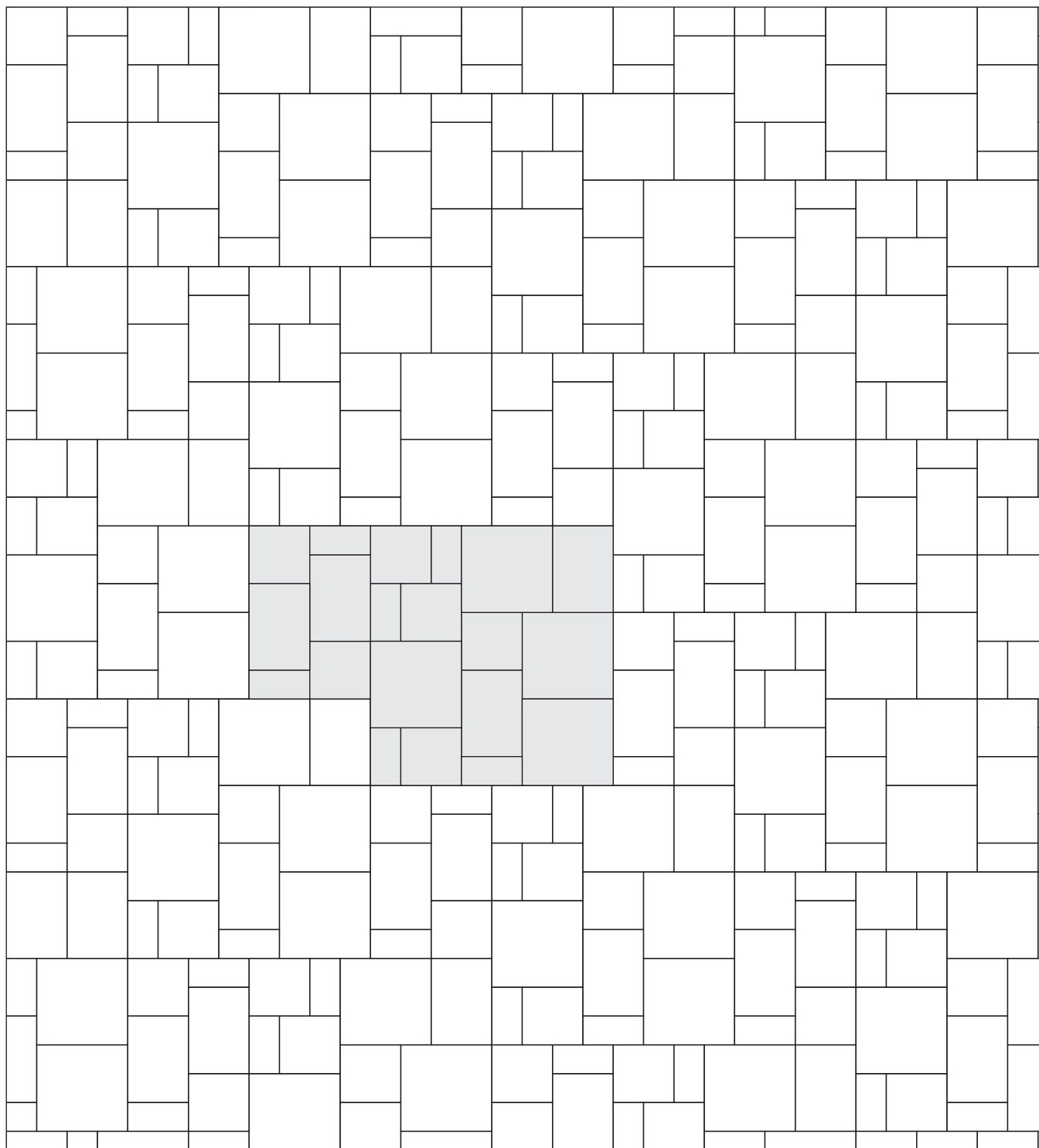
Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva



~1:25



Vzor kladenia

Klasiko 6 cm, kombiformát

Kombiformát

Formáty:

4 kusy 30 x 30 cm, 4 kusy 30 x 20 cm,
6 kusov 20 x 20 cm, 6 kusov 20 x 10 cm

Spotreba: 0,96 m² = 1 vrstva

~1:25

