

technický list

PLOŠNÁ DLAŽBA



- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy ČSN EN 1339.
- Dlažba je vyrobena z cementu, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
 - vysokou pevnost a odolnost proti obrušování,
 - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Má velmi dobré protisklizové vlastnosti.
- Nášlapná vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů. Takto ošetřená dlažba je odolnější proti znečištění a snadněji se udržuje.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 1339
Tloušťka bloku ≤ 600 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339
Odolnost vůči povětrnostním vlivům - CHRL	Třída 3 ≤ 1,0 kg / m ² po 100 cyklech			ČSN EN 1339 / 731326/ Z1, Metoda A
Pevnost v ohybu	Třída 1, označení S, ≥ 3,5 MPa			ČSN EN 1339
Odolnost proti obrušování	Třída 4, označení I ≤ 18 000 mm ³ / 5 000 mm ²			ČSN EN 1339
Odolnost proti skluzu	Vyhovující > 45			ČSN EN 1339

Rozměrové a hmotnostní údaje:

Celá vrstva:

Plošná dlažba 30×30×4,5

Hmotnost: 94,44 kg/m²
Paletizace: 14,04/1326 m²/kg
Množství: 11,11 ks/m²

Plošná dlažba 40×40×5

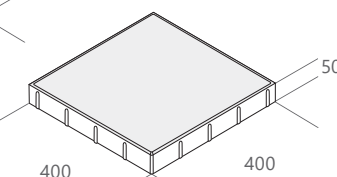
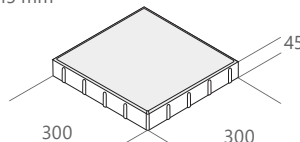
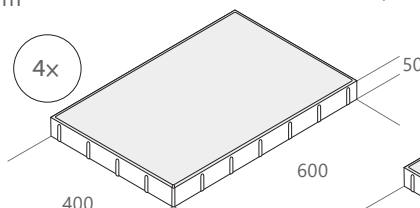
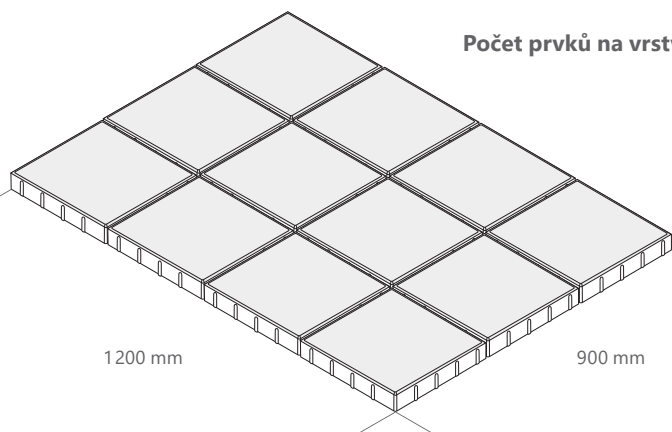
Hmotnost: 104,8 kg/m²
Paletizace: 8,64/905 m²/kg
Množství: 6,25 ks/m²

Plošná dlažba 60×40×5

Hmotnost: 110 kg/m²
Paletizace: 10,56/1162 m²/kg
Množství: 4,17 ks/m²

Počet prvků na vrstvě:

4x



Počet prvků na vrstvě:

6x

Počet prvků na vrstvě:

ferobet

Rozměrové a hmotnostní údaje:

Celá vrstva:

Plošná dlažba 50 × 50 × 5

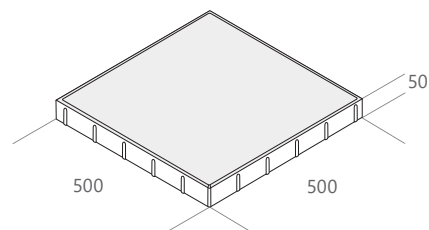
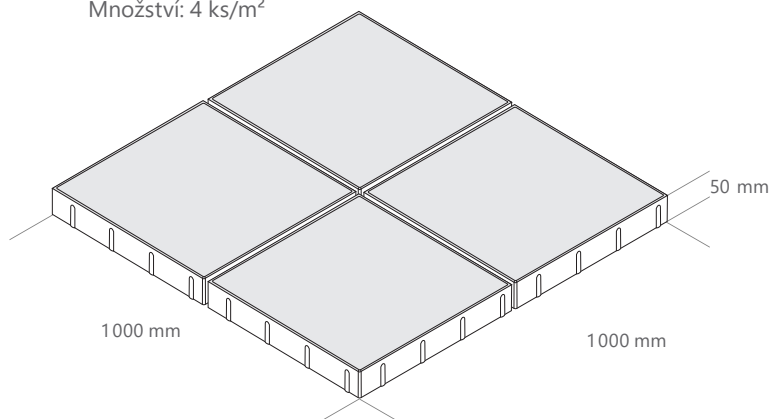
Hmotnost: 108 kg/m²

Paletizace: 11/1 188 m²/kg

Množství: 4 ks/m²

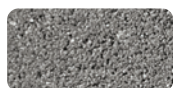
Počet prvků na vrstvě:

4x



Barevné provedení a povrch:

Povrch Standard



STANDARD
PŘÍRODNÍ



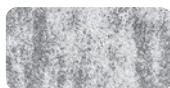
STANDARD
LATTE



STANDARD
CAPUA



STANDARD
PRATO



STANDARD
GRANIT

Použití dlažby:

- Plošná dlažba vysoká 4,5-5 cm je určena k dláždění ploch pro pěší – jako jsou chodníky, nemotoristické komunikace, městské pěší zóny apod.

Zásady pokládky betonové dlažby:

Pokládku dlažby doporučujeme svěřit profesionální realizační firmě, která disponuje potřebným vybavením a zkušenostmi pro zhotovení kvalitního podloží a vlastní pokládky dlažby.

Na vyspádovanou a zhutněnou podkladní vrstvu se rovnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě v tloušťce 40–50 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná, hotové štěrkové podloží se nesmí zhutňovat, ani se na něj nesmí vstoupit.

Dlažební kameny se pokládají ve směru od sebe, takže je možno na ně ihned stoupnout. Kameny je vhodné pokládat tak, aby spáry mezi jednotlivými kameny, které jsou omezeny distančníky, byly 3–5 mm.

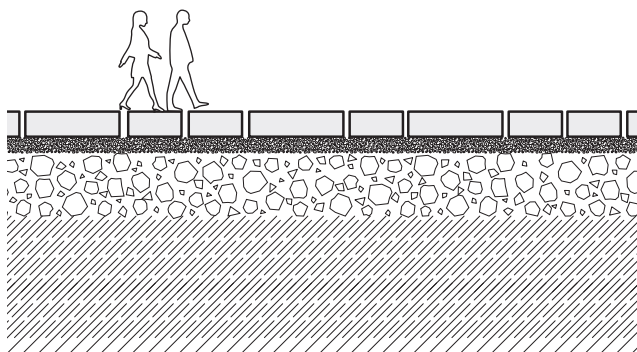
Při nedodržení šířky spáry může dojít zejména u dlažeb bez fazety při hutnění k odlupování krajů dlažby. Po zapískování a zhutnění dochází ke zpevnění celé plochy a při zatížení nedochází k posunu dlažebních kostek.

Pro dosažení optimálního rozvržení barevného odstínu je **nutné** pokládat dlažbu z více palet najednou. Dlažbu pokládáme o cca 1 cm výše než je plánovaná úroveň plochy, protože štěrkové podloží zhutněním klesne.

Spáry se zasypávají suchým, čistým bílým křemičitým pískem frakce 0/2 mm, a to vždy za suchého počasí. Před hutněním se plocha nejdříve očistí od spárovacího písku. U barevných dlažeb a dlažebních kamenů bez fazety je nutné použít hutnicí desku s pryžovým nástavcem.

Hutnění provádíme pouze za sucha a v suchém stavu. Poté celou dlážděnou plochu ještě jednou důkladně zasypeme pískem a ponecháme na ploše cca 2–3 týdny, a potom plochu zameteme. Proces zapískování je dle potřeby nutno opakovat vždy, když dojde k poklesu materiálu mezi spárami. **Pouze kvalitní vyplnění spár dlažby zabezpečuje plnou funkčnost a stabilitu dlážděné plochy.**

Plochy a komunikace pro pěší:



- « dlažba 45–50 mm
- « ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 30–50 mm
- « štěrkodrt' 0–63 mm, tl. 150 mm
- « původní zemina

Upozornění:

Plošnou dlažbu **30 × 30 × 4,5** je možné koupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva je 1,08 m².

Plošnou dlažbu **40 × 40 × 5** je možné koupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva je 0,96 m².

Plošnou dlažbu **50 × 50 × 5** je možné koupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva je 1 m².

Plošnou dlažbu **60 × 40 × 5** je možné koupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva je 0,96 m².

Rozdíly v barvě a struktuře povrchu dlažby mohou být způsobeny odlišnostmi použitých materiálů, podmínek zrání a klimatických vlivů, čemuž se výrobce nemůže vyvarovat. Při pokládce je proto nutné odebírat dlažební bloky současně z více vrstev a zároveň i více palet, abychom předešli plošným barevným rozdílům dlážděné plochy. Dlažební bloky se musí posuzovat z hlediska barevnosti jako celek, nikoli jednotlivé bloky. Prvky dlažby vykazující zjevné vady nesmí být zabudovány do konstrukce, v opačném případě nebude možné uznání reklamace.

Případný výskyt tzv. vápenných výkvětů je přirozeným jevem zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Jedná se zpravidla o dočasný jev a výrobce se tomuto nemůže vyvarovat. Norma nepovažuje výskyt vápenných výkvětů za významný, a tudíž nemohou být předmětem pro **uznání reklamace**.

Skladování výrobků:

Palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, max. tři palety v originálním balení. Uložení je možné pouze na rovné, zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích. Dále je bezpodmínečně nutné při skladování a manipulaci s paletami dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb. a zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování.

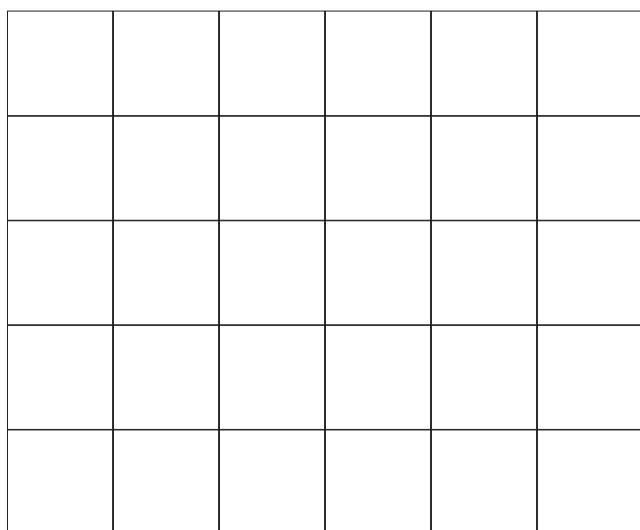
Prohlášení o vlastnostech:

Výrobek je uveden na trh na základě Prohlášení o vlastnostech č. PVFRBT/1339A/1_2024.

Kladelcí plány:

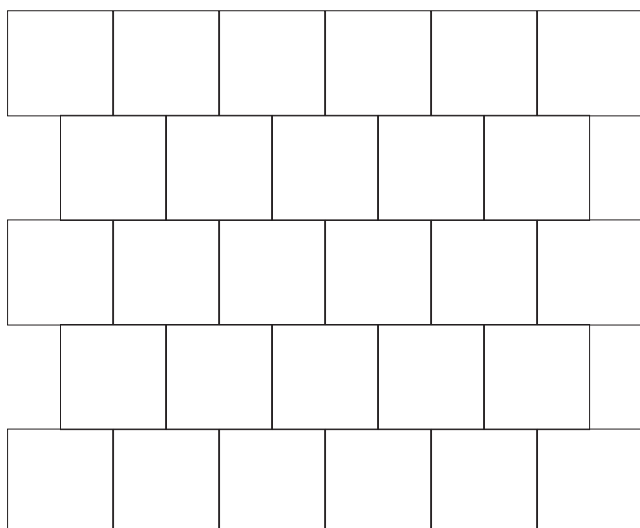
Skladba č. 1 Plošná dlažba 30 × 30 × 4,5

Počet ks: 11,11 ks/m²



Skladba č. 2 Plošná dlažba 30 × 30 × 4,5

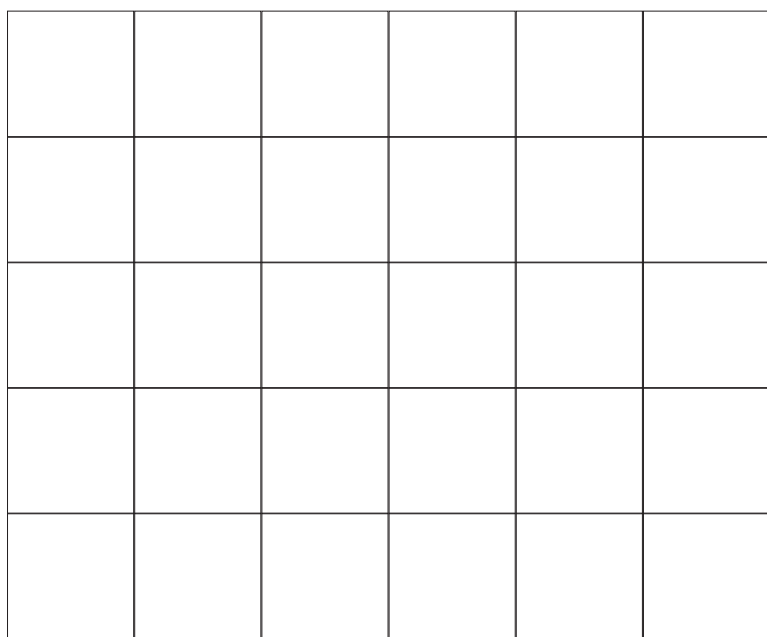
Počet ks: 11,11 ks/m²



Kladelcí plány:

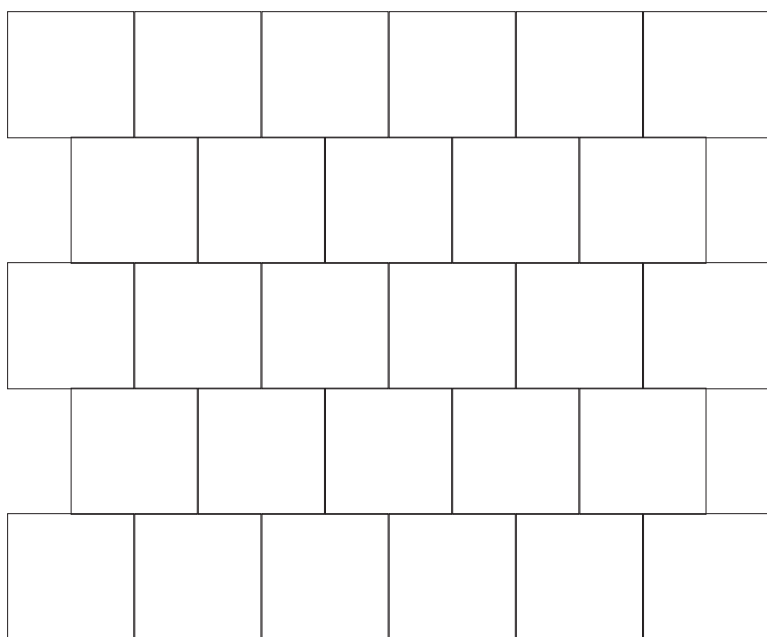
Skladba č. 1 Plošná dlažba 40 × 40 × 5

Počet ks: 6,25ks/m²



Skladba č. 2 Plošná dlažba 40 × 40 × 5

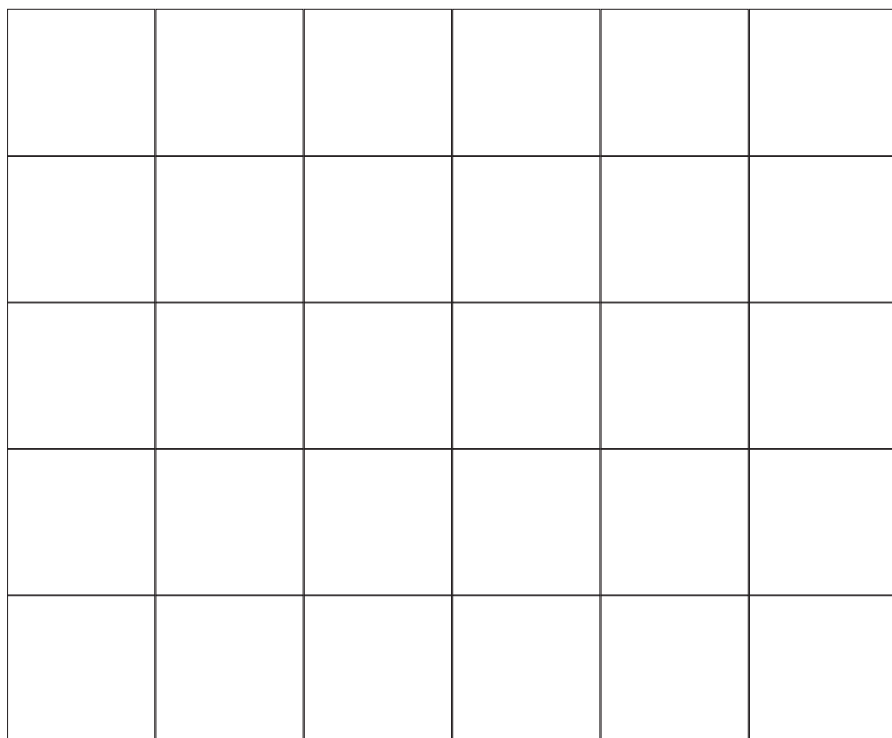
Počet ks: 6,25 ks/m²



Kladelcí plány:

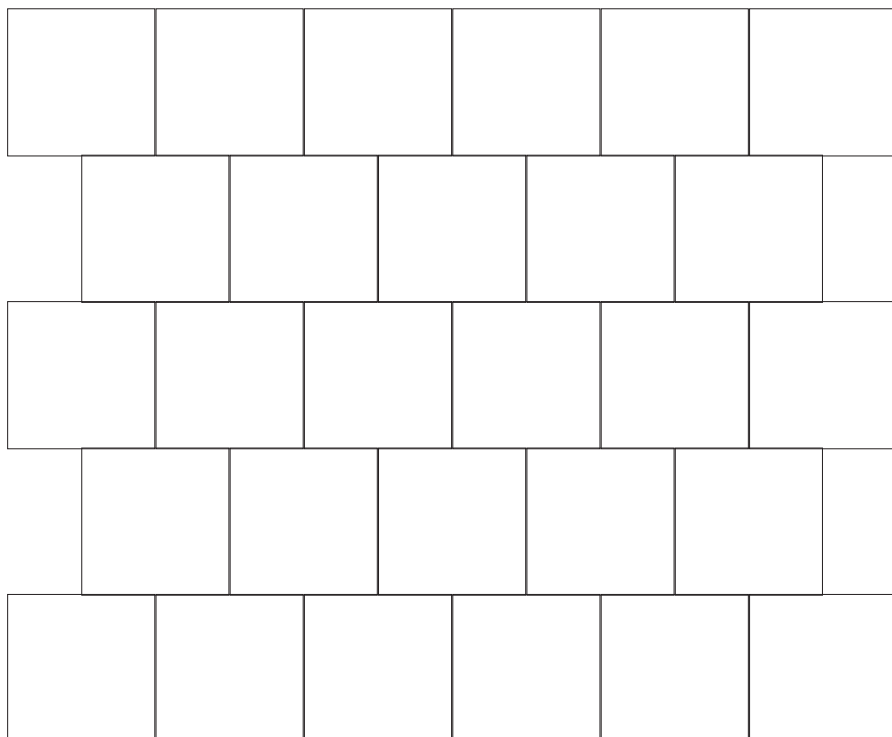
Skladba č. 3 Plošná dlažba 50 × 50 × 5

Počet ks: 4 ks/m²



Skladba č. 4 Plošná dlažba 50 × 50 × 5

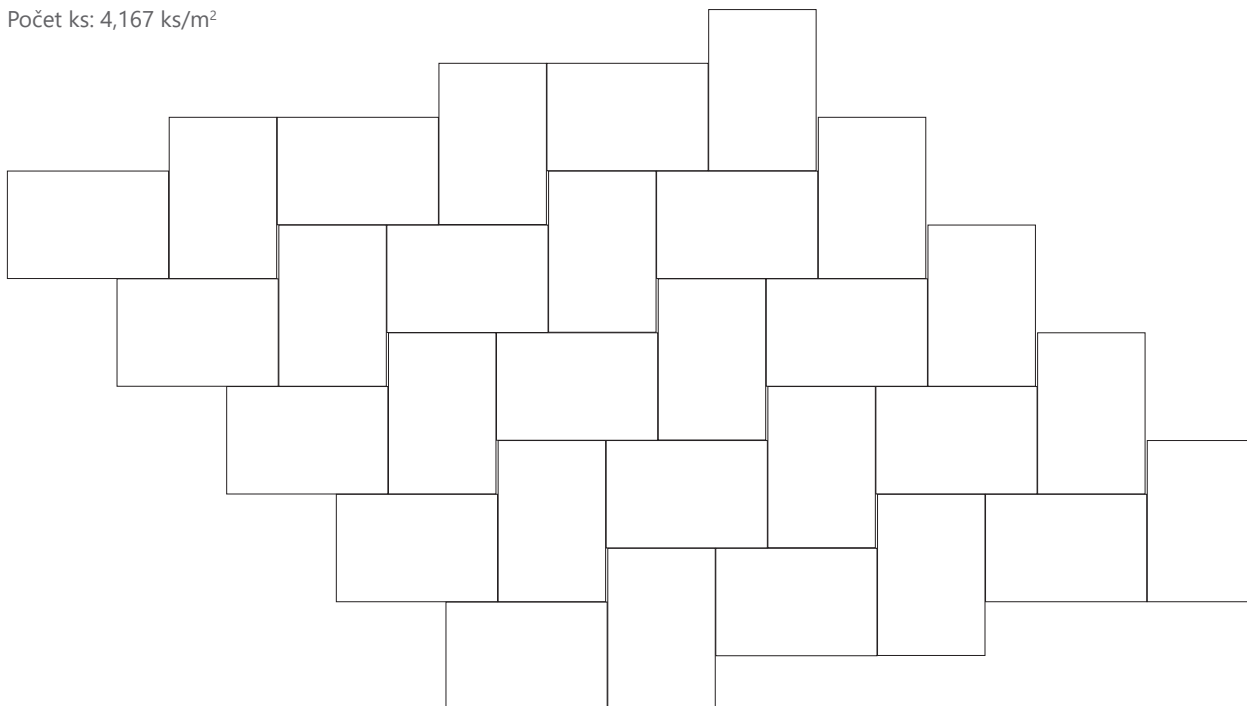
Počet ks: 4 ks/m²



Kladelcí plány:

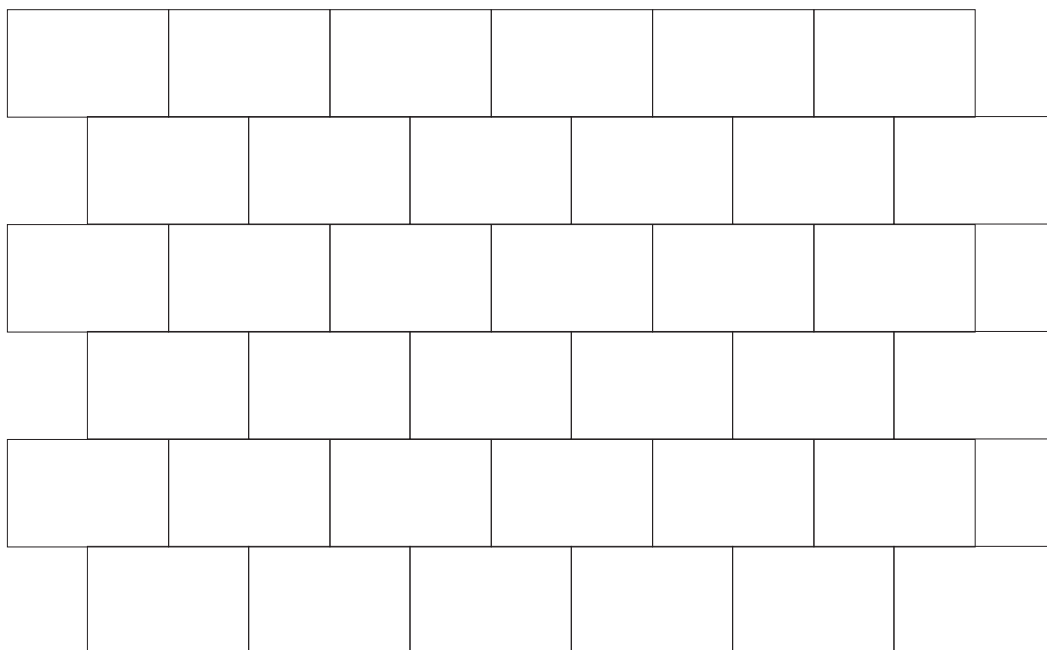
Skladba č. 5 Plošná dlažba 60 × 40 × 5

Počet ks: 4,167 ks/m²



Skladba č. 6 Plošná dlažba 60 × 40 × 5

Počet ks: 4,167 ks/m²

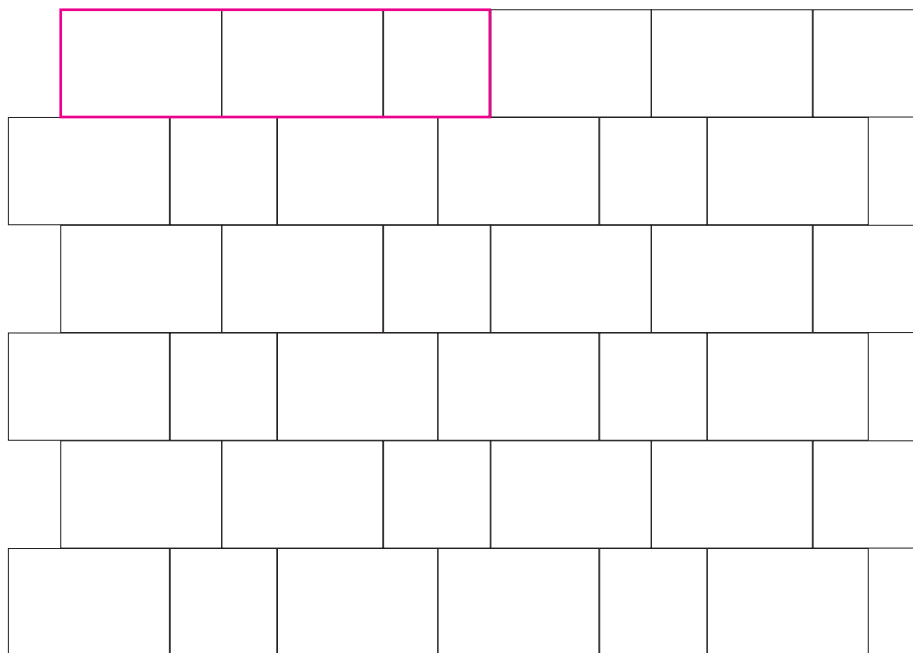


Kladelcí plány:

Skladba č. 7 Plošná dlažba 60 × 40 × 5 a 40 × 40 × 5

Počet ks 60 × 40 × 5: 3,125 ks/m²

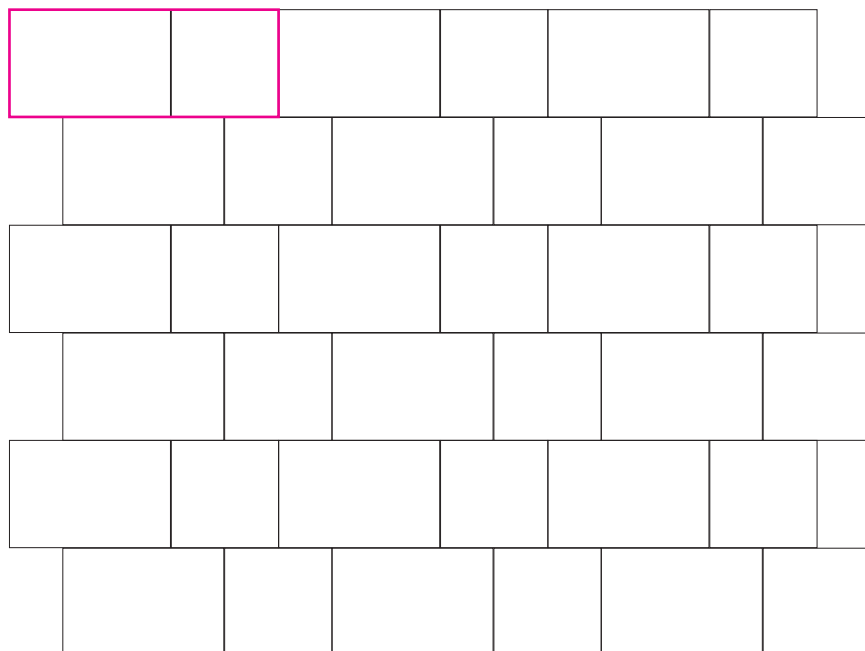
Počet ks 40 × 40 × 5: 1,563 ks/m²



Skladba č. 8 Plošná dlažba 60 × 40 × 5 a 40 × 40 × 5

Počet ks 60 × 40 × 5: 2,5 ks/m²

Počet ks 40 × 40 × 5: 2,5 ks/m²

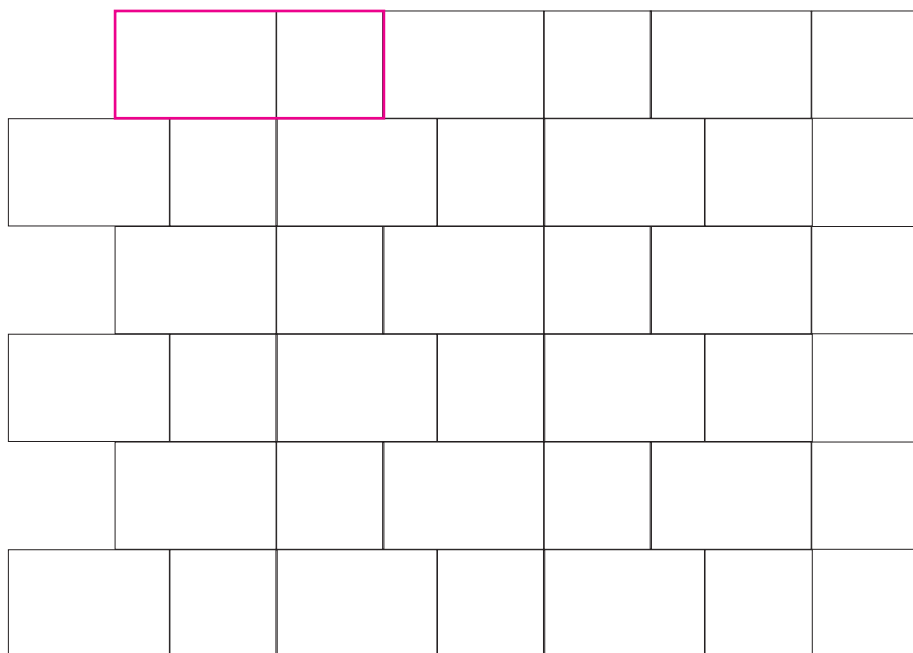


Kladelcí plány:

Skladba č. 7 Plošná dlažba 60 × 40 × 5 a 40 × 40 × 5

Počet ks 60 × 40 × 5: 2,5 ks/m²

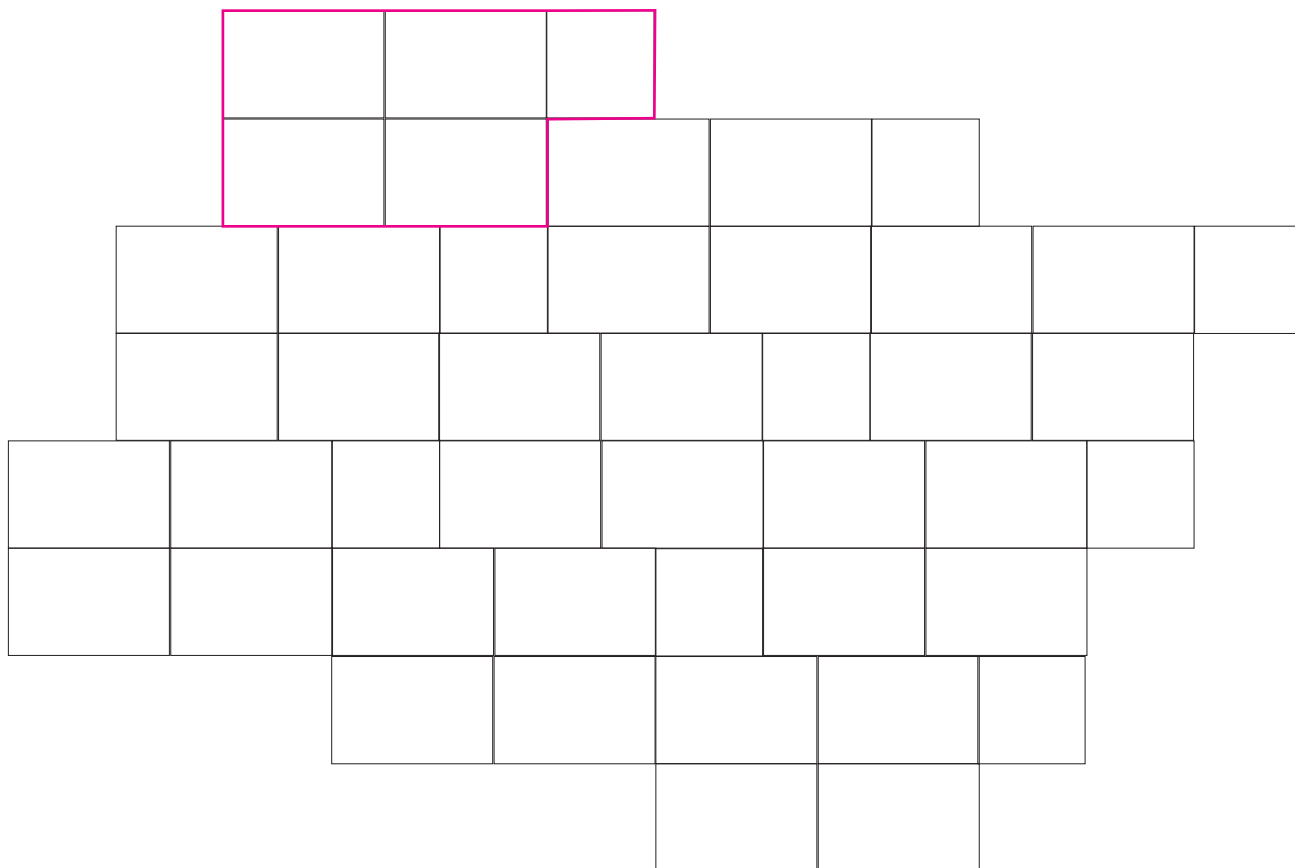
Počet ks 40 × 40 × 5: 2,5 ks/m²



Skladba č. 8 Plošná dlažba 60 × 40 × 5 a 40 × 40 × 5

Počet ks 60 × 40 × 5: 3,571 ks/m²

Počet ks 40 × 40 × 5: 0,893 ks/m²

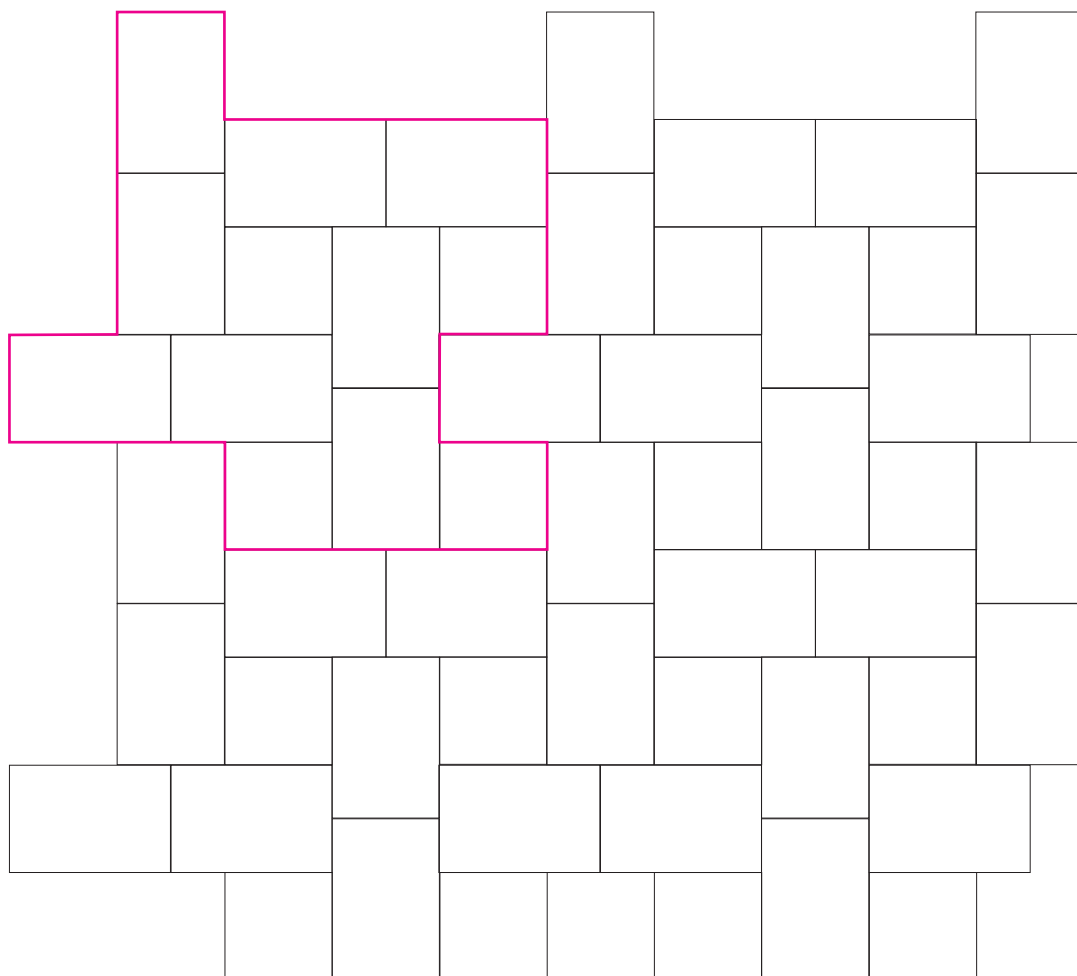


Kladelcí plány:

Skladba č. 9 Plošná dlažba $60 \times 40 \times 5$ a $40 \times 40 \times 5$

Počet ks $60 \times 40 \times 5$: 3,125 ks/m²

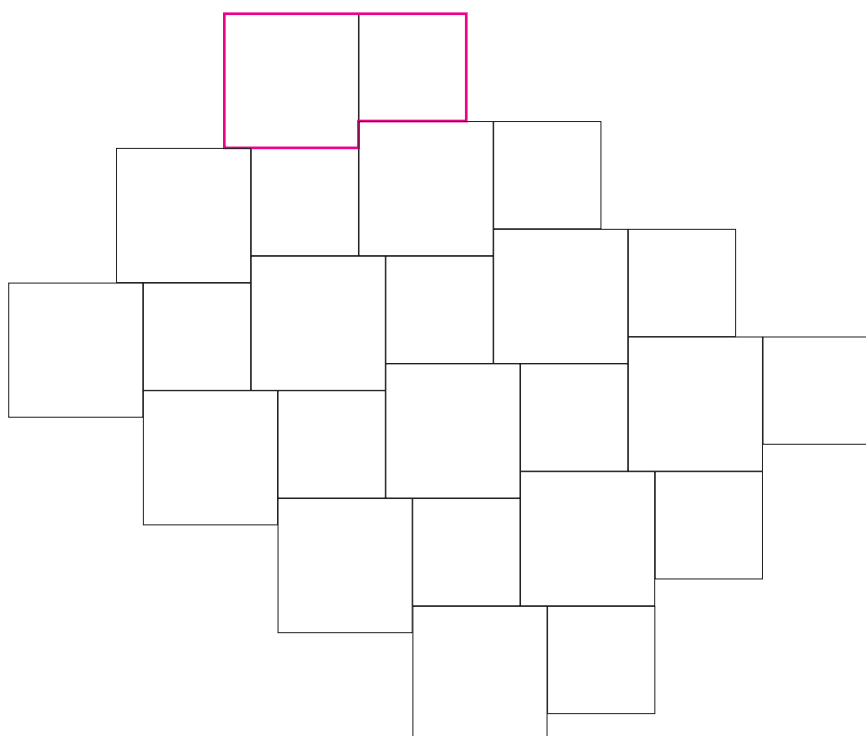
Počet ks $40 \times 40 \times 5$: 1,563 ks/m²



Skladba č. 10 Plošná dlažba $40 \times 40 \times 5$ a $50 \times 50 \times 5$

Počet ks $40 \times 40 \times 5$: 2,439 ks/m²

Počet ks $50 \times 50 \times 5$: 2,439 ks/m²



Kladelcí plány:

Skladba č. 9 Plošná dlažba 60 × 40 × 5 a 40 × 40 × 5 a 50 × 50 × 5

Počet ks 60 × 40 × 5: 1,538 ks/m²

Počet ks 40 × 40 × 5: 1,538 ks/m²

Počet ks 40 × 40 × 5: 1,538 ks/m²

