

technický list

DLAŽBA MODERN MOMENTS A NATURE MOMENTS



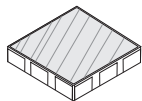
- Dlažby výrobní řady „Modern moments“ a „Nature moments“ jsou vyráběny na základě evropského patentu s názvem Apparatus for producing concrete blocks č. EP 3846987 a Licenční smlouvy ze dne 19. 12. 2023, která poskytuje výhradní práva k užívání patentu č. EP 3846987.
- Společnost FEROBET je jediným oprávněným výrobcem v ČR a SR.
- Předností výrobní řady „Modern moments“ je mikrofáze, kombinace formátů s taženými mixy šikmo vůči pravoúhlým stranám.
- Předností výrobní řady „Nature moments“ je její reliéfní pourch s jemnou přírodní strukturou kamene, tažené ve stejném směru jako jsou přírodní barevné mixy, které evokují opravdový kámen a vždy jsou šikmo vůči pravoúhlým stranám dlažby.
- Obě výrobní řady se vyrábí v atraktivních barevných provedeních Marble, Honey a Moonlight, protkané perleťovým třpytem.
- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy ČSN EN 1339, výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu.
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
 - vysokou pevnost a odolnost proti ohrusu,
 - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- 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

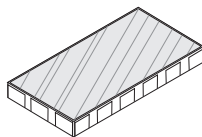
Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Výška	ČSN EN 1339
Tloušťka bloku < 100 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339
Tloušťka bloku > 100 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 4 mm	ČSN EN 1339
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3, ≤ 1,0 kg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

Řada Modern moments:

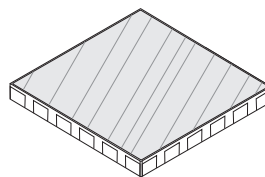
Samostatný prvek
30 × 30 × 6



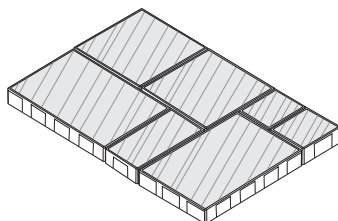
Samostatný prvek
60 × 30 × 6



Samostatný prvek
60 × 60 × 6

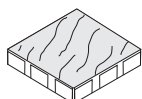


Kombi dlažba

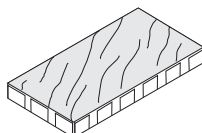


Řada Nature moments:

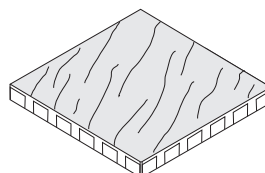
Samostatný prvek
30 × 30 × 6



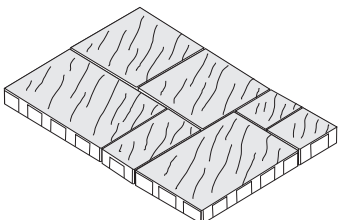
Samostatný prvek
60 × 30 × 6



Samostatný prvek
60 × 60 × 6



Kombi dlažba



Rozměrové a hmotnostní údaje:

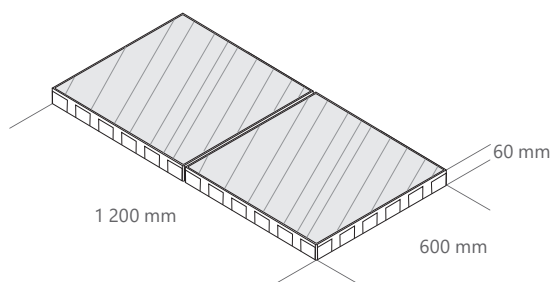
Dlažba 60 × 60 × 6

Hmotnost: 125 kg/m²

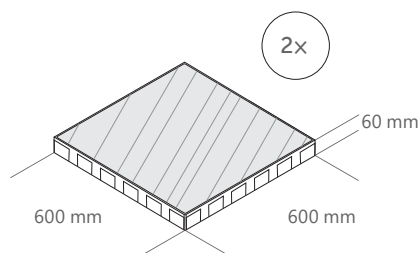
Paletizace: 7,2/900 m²/kg

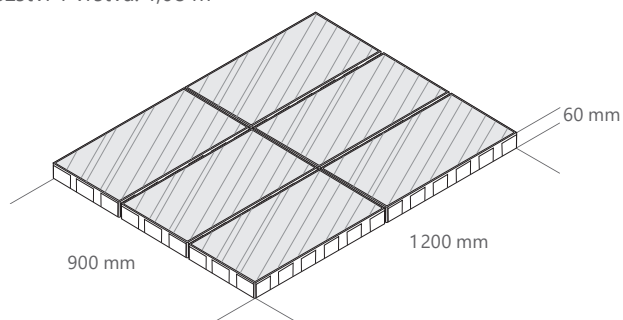
Množství: 2,78 ks/m²

Množství 1 vrstva: 0,72 m²

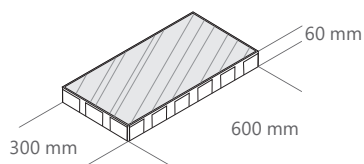
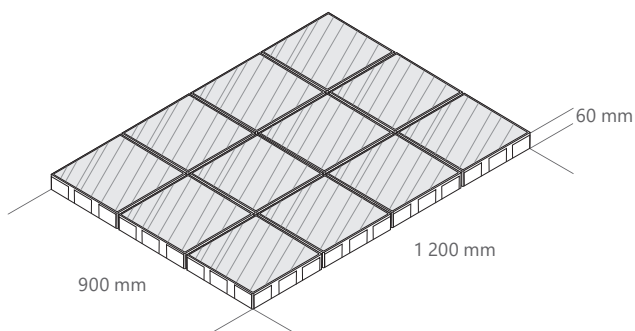


Počet prvků na vrstvě:

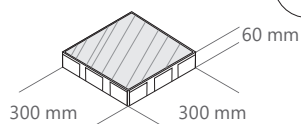


Dlažba 60 × 30 × 6Hmotnost: 125 kg/m²Paletizace: 10,8/1 350 m²/kgMnožství: 5,56 ks/m²Množství 1 vrstva: 1,08 m²**Počet prvků na vrstvě:**

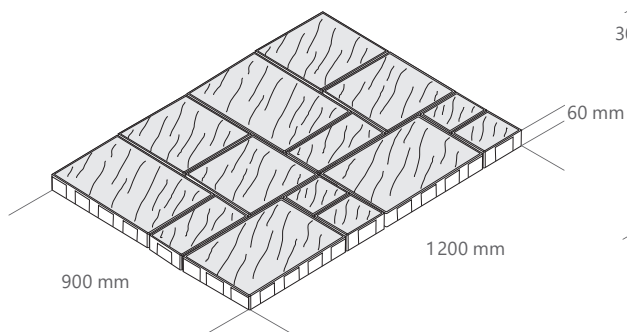
6x

**Dlažba 30 × 30 × 6**Hmotnost: 125 kg/m²Paletizace: 10,8/1 350 m²/kgMnožství: 11,11 ks/m²Množství 1 vrstva: 1,08 m²**Počet prvků na vrstvě:**

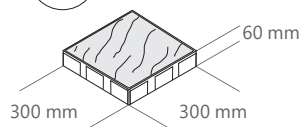
12x

**Dlažba Kombi**Hmotnost: 125 kg/m²Paletizace: 10,8/1 350 m²/kg

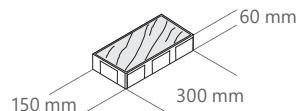
Rozměr 1 vrstvy: 120 × 90

Množství 1 vrstva: 1,08 m²**Počet prvků na vrstvě:**

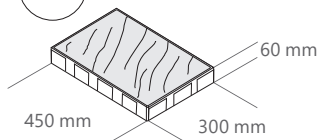
2x



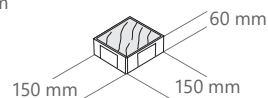
1x



2x



2x

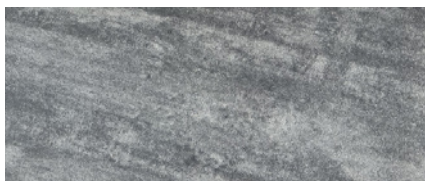


Barevné provedení a povrch:

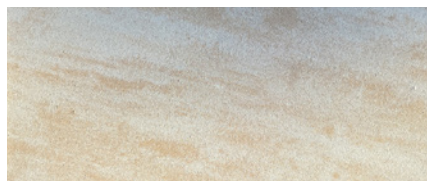
Povrch Standard



Marble



Moonlight

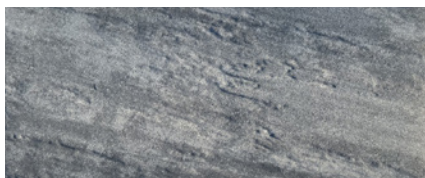


Honey

Povrch Standard reliéfní:



Marble



Moonlight



Honey

Použití dlažby:

- Skladebná dlažba vysoká 6 cm je vhodná jak pro pěší plochy tak pro komunikace a plochy se zátěží do 3,5 t, jako jsou příjezdy k RD, chodníky, pěší zóny, terasy, zahrady, 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 stejnoměrně 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 vymezeny 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.

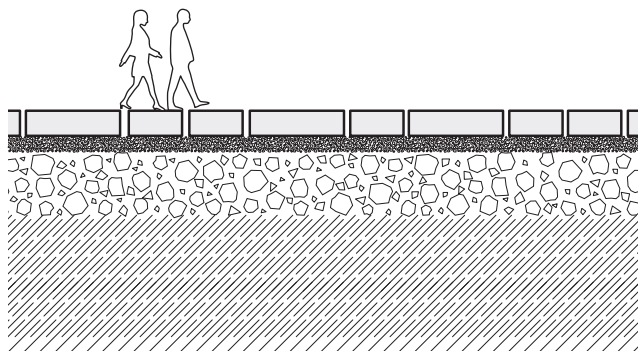
Pro dosažení optimálního rozvržení barevného odstínu je **nutné** pokládat dlažbu z více palet najednou. Dlažbu pokládáme o cca 1 cm výš nad plánovaný rozměr plochy, protože štěrkové podloží zhutněním klesne.

Spáry zasypáváme čistým bílým křemičitým pískem; zasypávání provádíme výhradně za sucha. Před hutněním se plocha nejdříve očistí od spárovacího písku.

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.**

Vibrační desku nepoužívat, k dousazení jednotlivých kamenů použít gumovou paličku.

Plochy a komunikace pro pěší:



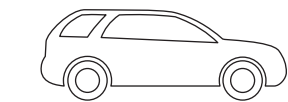
« dlažba 40–60 mm

« ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 30–50 mm

« štěrkodrt' 0–63 mm, tl. 150 mm

« původní zemina

Plochy a komunikace pro vozidla do 3,5 t:



- « dlažba 60 mm
- « ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 40–50 mm
- « mechanicky zpevněné kamenivo frakce 4–32 mm, tl. 200 mm
- « štěrkodrt' 0–63 mm, tl. 200 mm
- « původní zemina

Upozornění:

Dlažby Modern moments a Nature moments je možné koupit pouze po ucelených vrstvách.

Provedením barevný mix vzniká originální barevná kombinace, a tudíž se nemusí shodovat s jinými již realizovanými plochami, nebo fotografiemi z katalogů a dalších propagačních materiálů. 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. Mix barev nemusí být obsažen na každém bloku dlažby, proto výsledný efekt je dotvořen až pokládkou. 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, NV č. 591/2006 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:

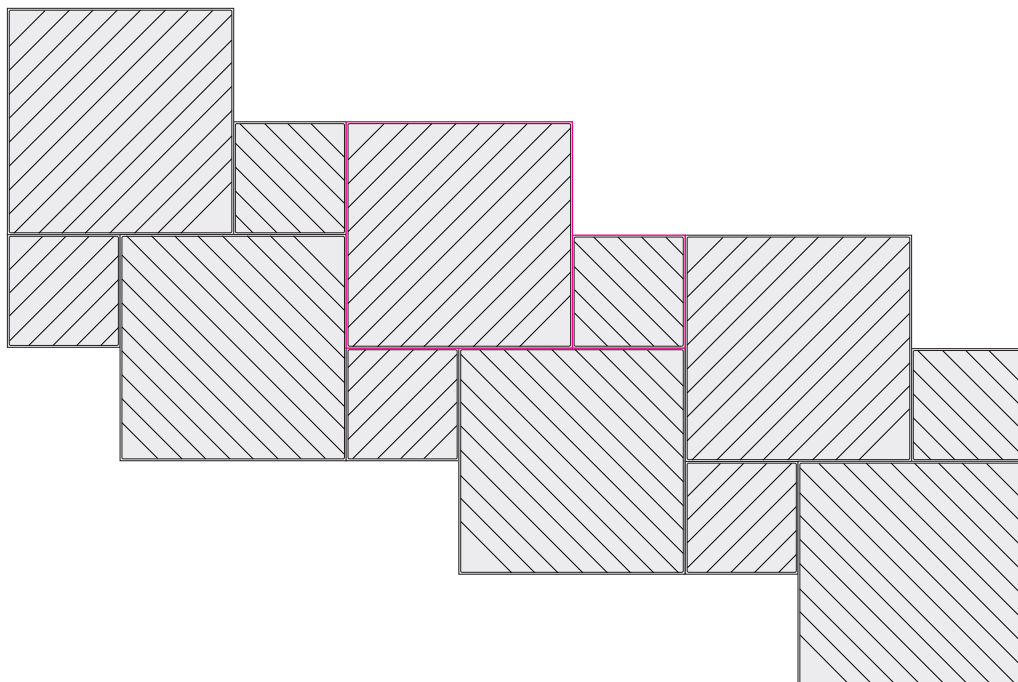
Výrobek je uveden na trh na základě Prohlášení o vlastnostech č. PVFRBT/1339/2_2022.

Kladelcí plány:

Skladba plochy č. 1

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 2,22 ks/m² a 30 × 30 × 6 – 2,22 ks/m².

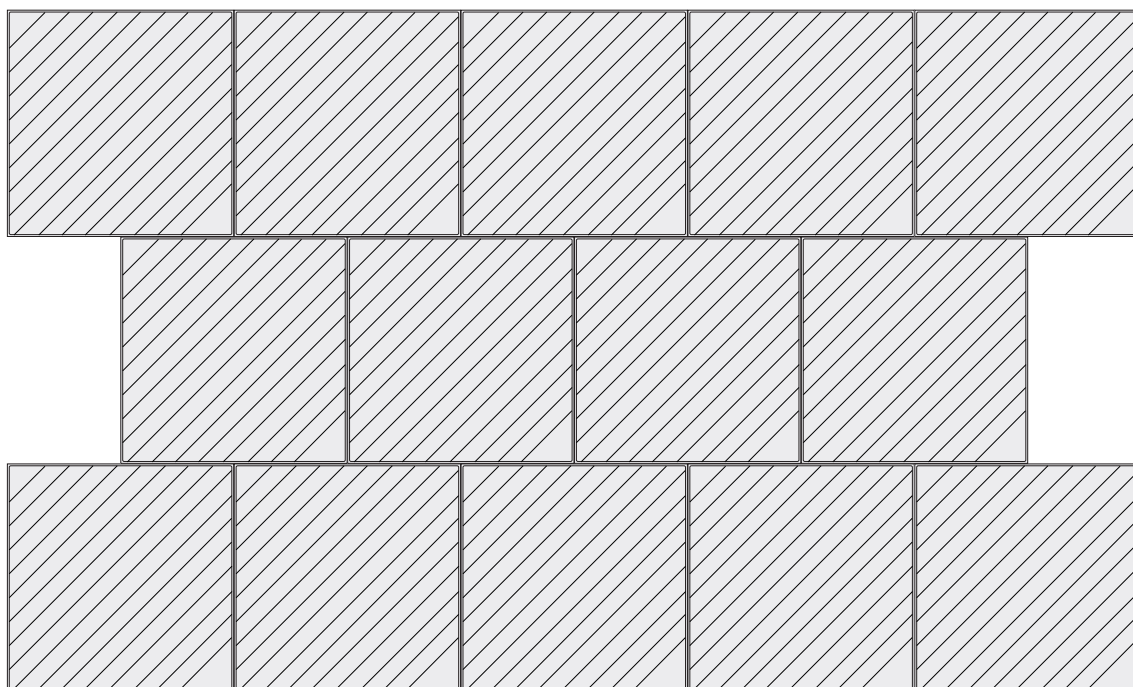
Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.



Skladba plochy č. 2

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 2,78 ks/m².

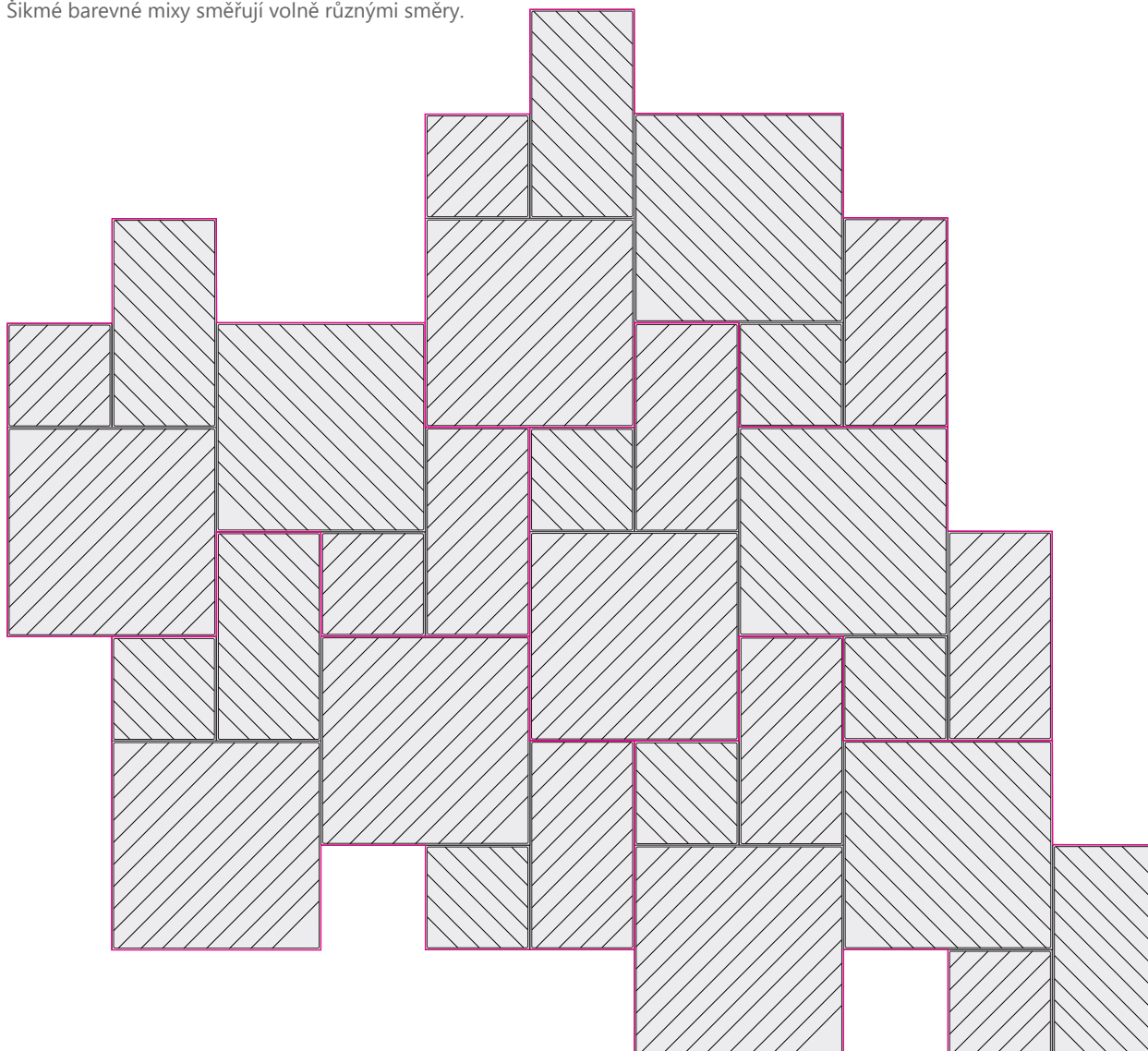
Všechny barevné mixy směřují stejným šikmým směrem”



Kladelcí plány:

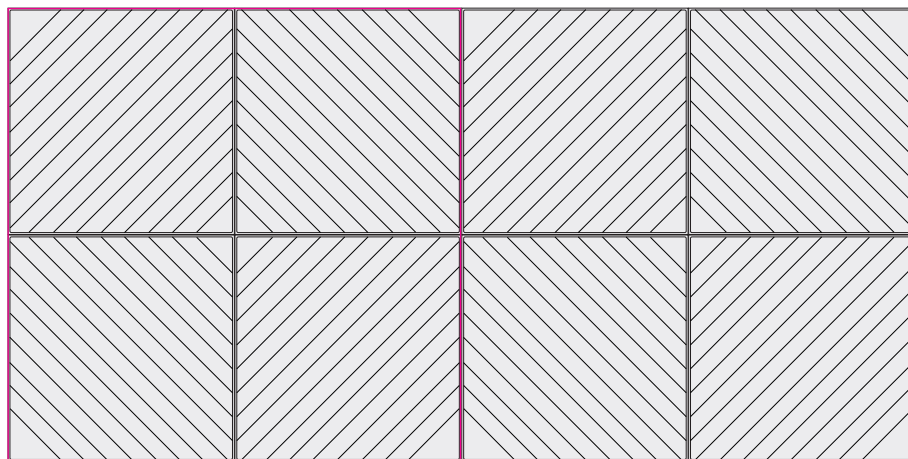
Skladba plochy č. 3

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 1,58 ks/m² a 60 × 30 × 6 – 1,62 ks/m² a 30 × 30 × 6 – 1,54 ks/m².
Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.



Skladba plochy č. 4

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 2,78 ks/m².
Šikmé barevné mixy u čtyř nejblížeších dlažeb vytváří vizuální efekt „Větrníků“.

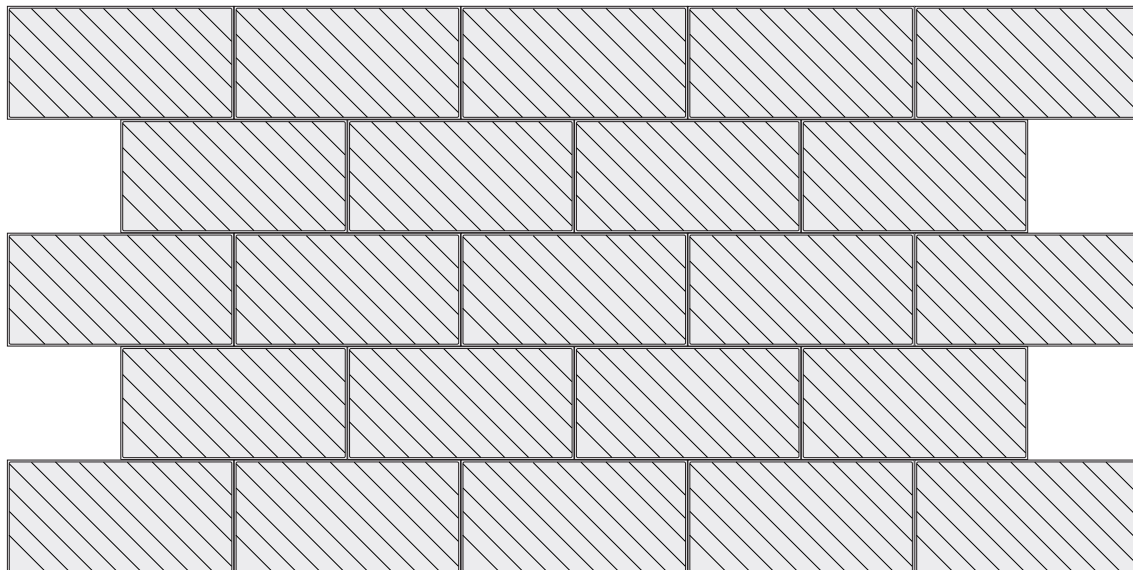


Kladelcí plány:

Skladba plochy č. 5

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 30 × 6 – 5,56 ks/m².

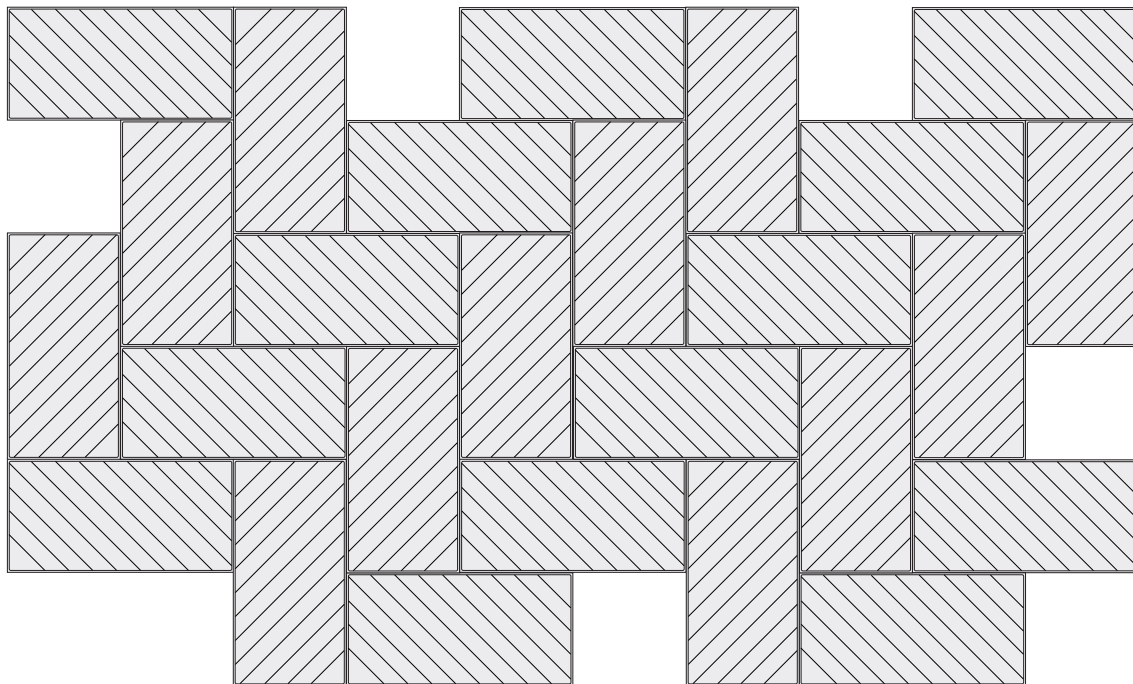
Dlažba je uložena „na stříh“. Šikmé barevné mixy všechny směřují jedním směrem.



Skladba plochy č. 6

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 30 × 6 – 5,56 ks/m².

Dlažba je uložena na skladbu „Rybí kost“. Šikmé barevné mixy sledují linii „Rybí kost“.

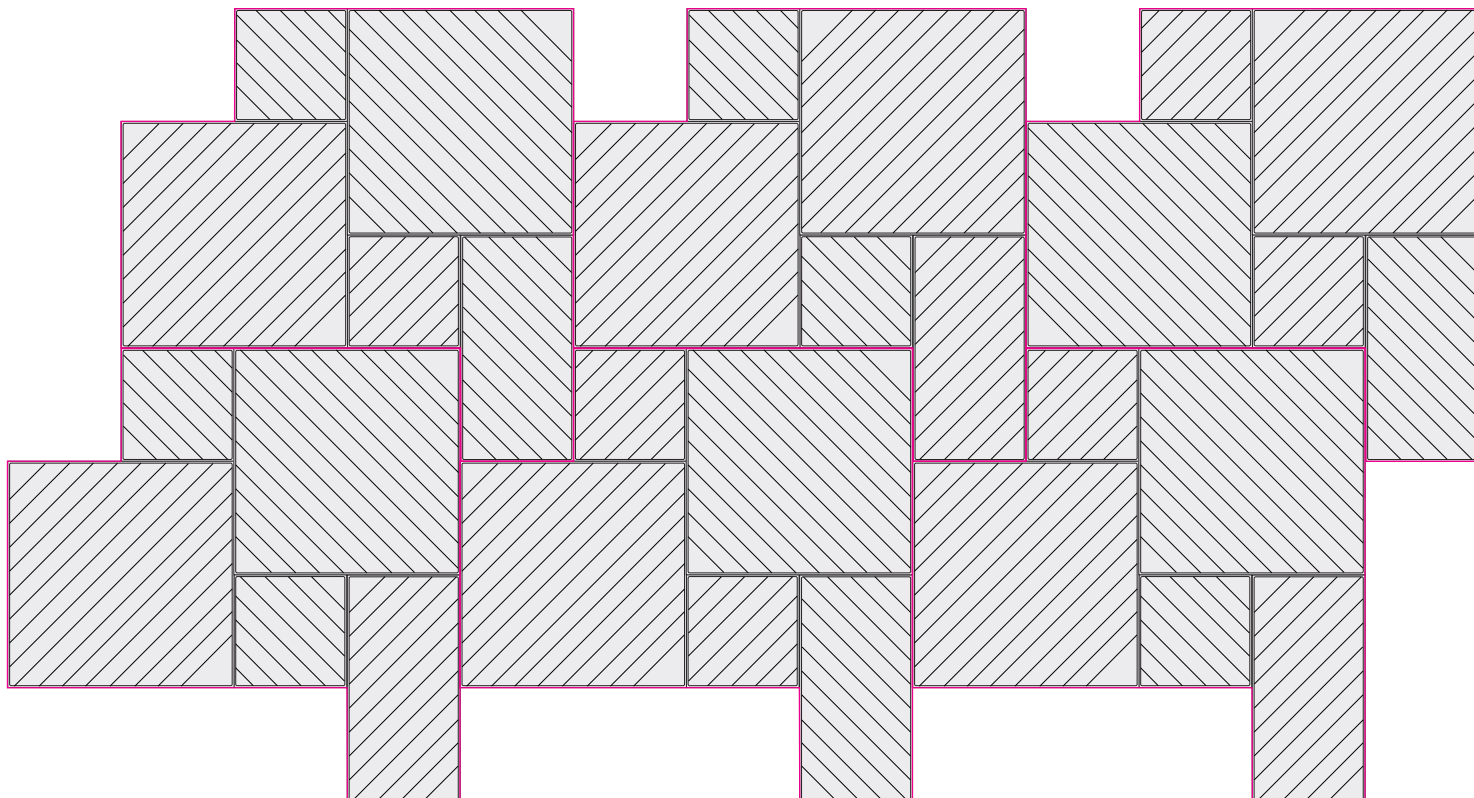


Kladelcí plány:

Skladba plochy č. 7

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 1,82 ks/m² a 60 × 30 × 6 – 0,94 ks/m² a 30 × 30 × 6 – 1,88 ks/m².

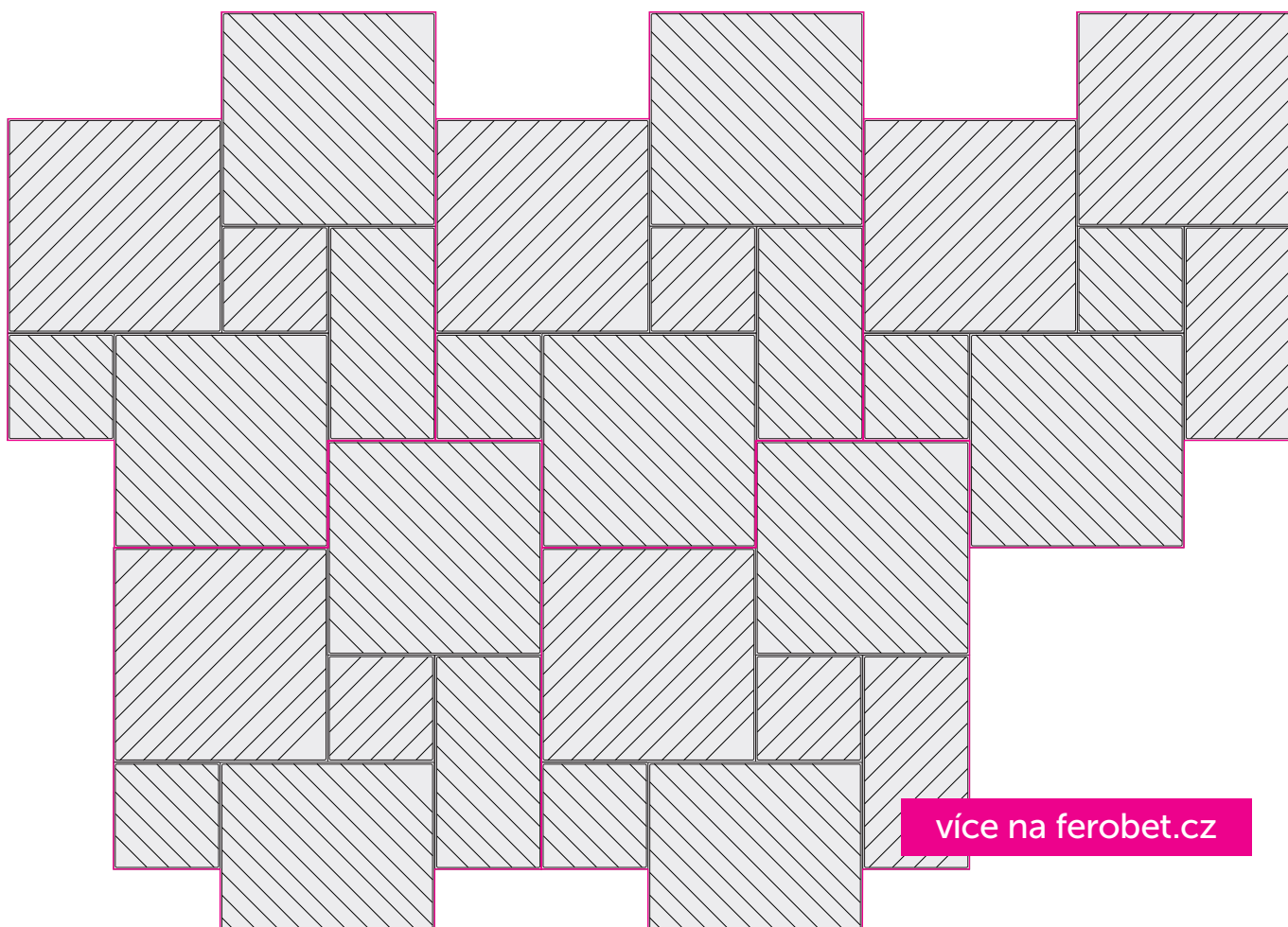
Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.



Skladba plochy č. 8

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 2,07 ks/m² a 60 × 30 × 6 – 0,69 ks/m² a 30 × 30 × 6 – 1,38 ks/m².

Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.

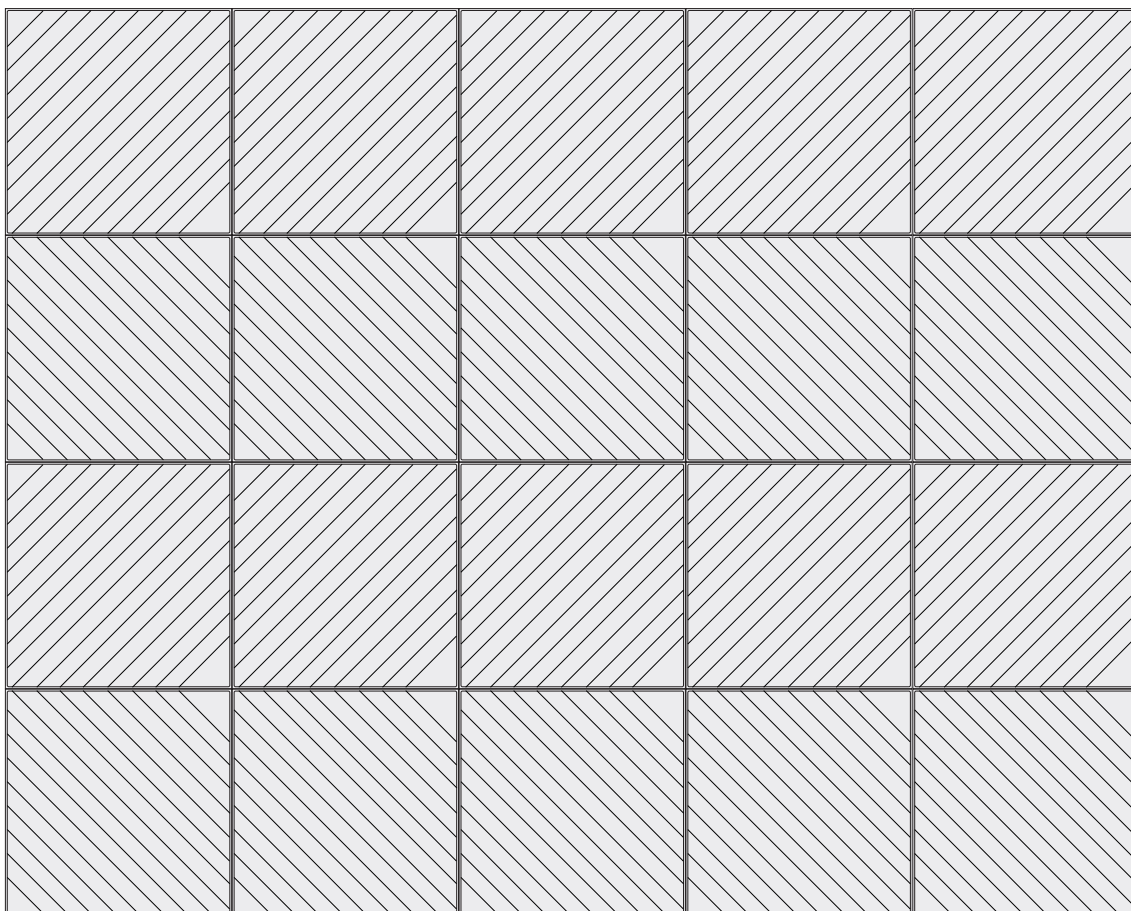


Kladelcí plány:

Skladba plochy č. 9

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 2,78 ks/m².

Dlažba je uložena vedle sebe „Na spáru“. Šikmé barevné mixy v jedné řadě směřují stejným směrem, v druhé řadě také směřují stejným směrem, ale na druhou stranu a plocha vytváří vizuální efekt „Stromeček“.

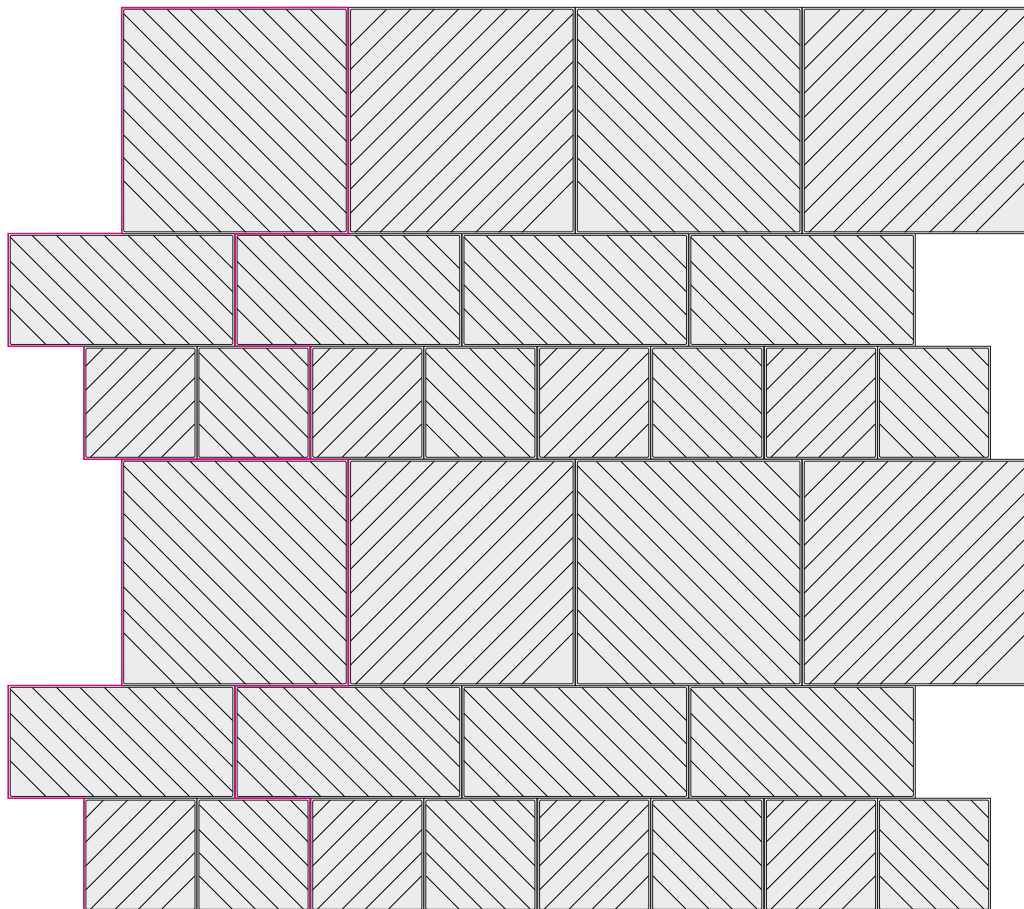


Kladelcí plány:

Skladba plochy č. 10

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 60 × 60 × 6 – 1,38 ks/m² a 60 × 30 × 6 – 1,38 ks/m² a 30 × 30 × 6 – 2,77 ks/m².

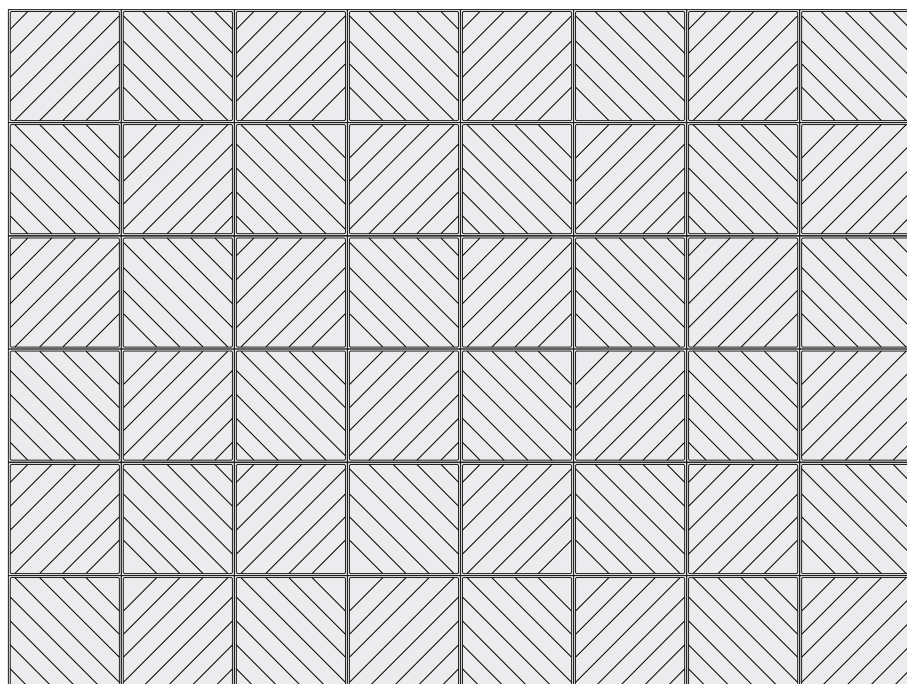
Šikmé barevné mixy jdou u čtverců 60 × 60 a 30 × 30 vždy šikmo od sebe s u obdélníku 60 × 30 jdou jedním směrem.



Skladba plochy č. 11

1 m² je tvořen samostatnými prvky: 30 × 30 × 6 – 11,11 ks/m².

Šikmé barevné mixy u čtyř nejblížeších dlažeb vytváří vizuální efekt „Větrníku“.



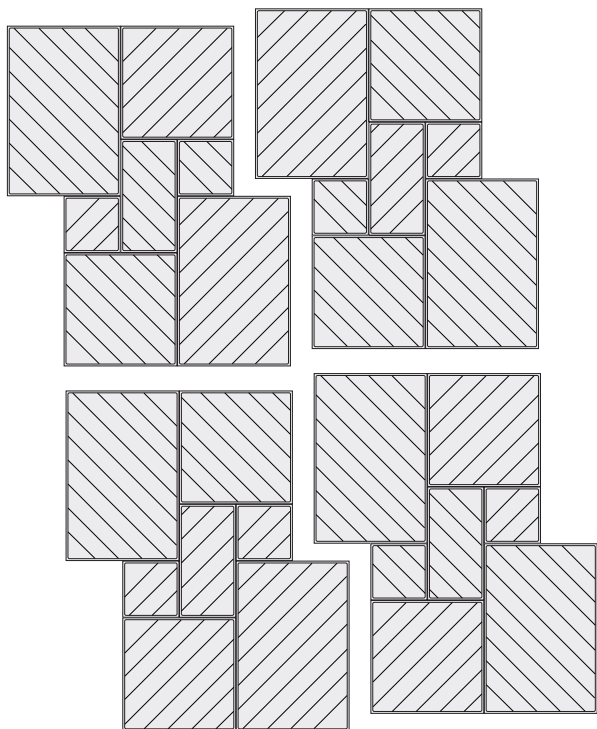
Kladelcí plány:

Dlažba Kombi

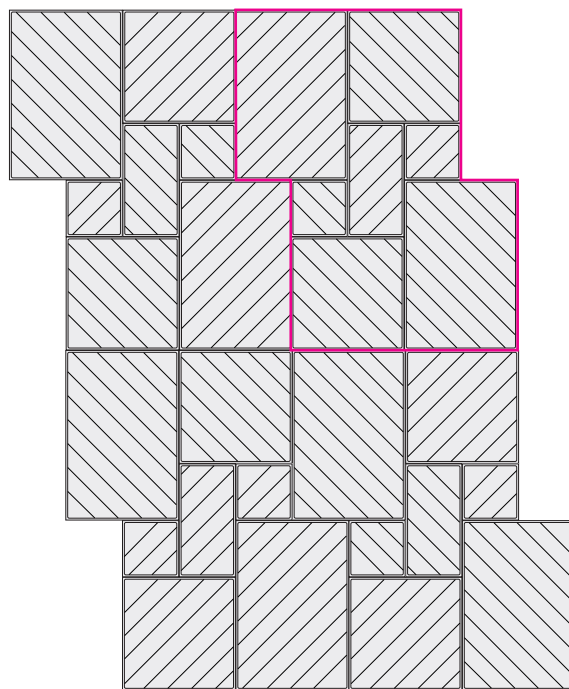
Dlažba Kombi se skládá ze čtyř formátů: 45×30 , 30×30 , 30×15 , 15×15 .

Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.

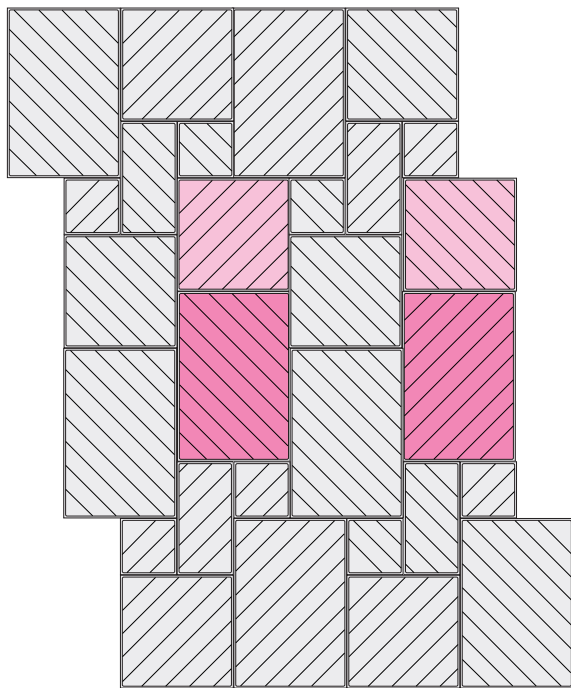
Krok 1



Krok 2



Krok 3



Dlažba Kombi se skládá ze čtyř formátů: 45×30 , 30×30 , 30×15 , 15×15 .
Šikmé barevné mixy směřují volně různými směry.

Krok 4

