

technický list

PARKO KOMBI



- Vysokopevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry norem ČSN EN 1338 a 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 obruš.
 - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Má velmi dobré protiskluzové vlastnosti.
- Nášlapová 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 1338/1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 1338/1339
Tloušťka bloku < 100 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1338/1339
Tloušťka bloku > 100 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 4 mm	ČSN EN 1338/1339
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3, ≤ 1,0 kg / m ² po 100 cyklech			ČSN EN 1338/1339 Metoda A 731326ZA
Pevnost za ohybu / pevnost v příčném tahu	≥ 3,5 MPa / ≥ 3,6 MPa			ČSN EN 1338/1339
Odolnost proti obruš	≤ 18 000 mm ³ / 5 000 mm ²			ČSN EN 1338/1339
Odolnost proti skluzu	Vyhovující 45			ČSN EN 1338/1339

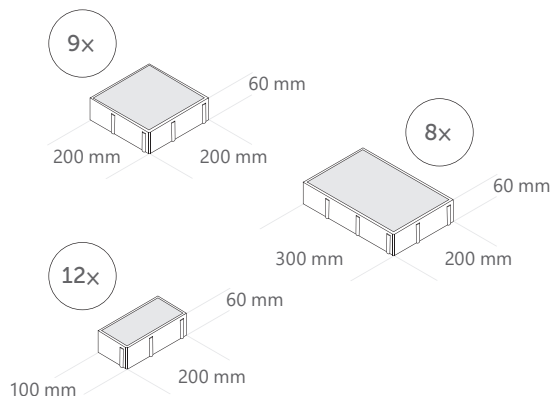
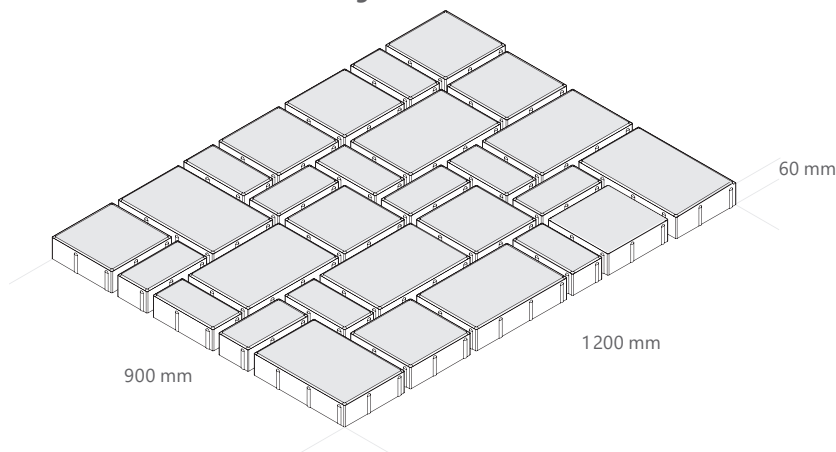
Rozměrové a hmotnostní údaje:

Celá vrstva

Hmotnost: 125 kg/m²

Paletizace: 10,8/1 350 m²/kg

Jednotlivé prvky jsou zastoupeny



ferobet

Barevné provedení a povrch:



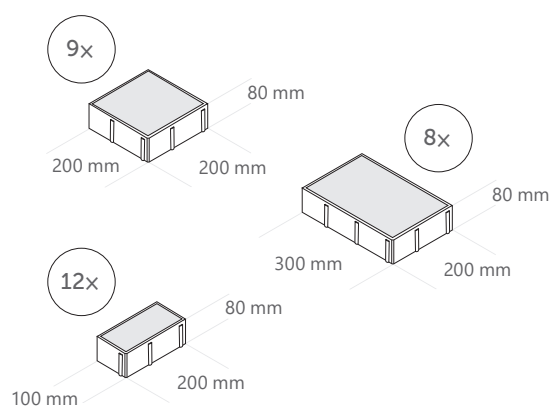
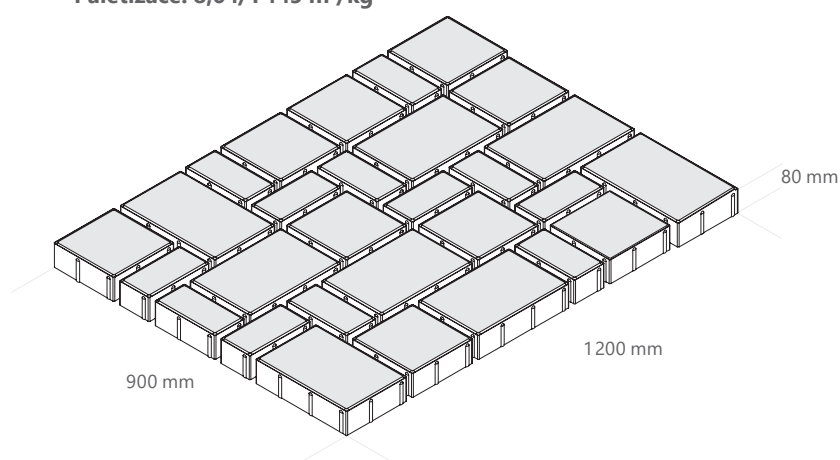
Rozměrové a hmotnostní údaje:

Celá vrstva

Hmotnost: 167 kg/m²

Paletizace: 8,64/1 445 m²/kg

Jednotlivé prvky jsou zastoupeny



Barevné provedení a povrch:



Použití dlažby:

Skladebná dlažba vysoká 6 a 8 cm – je určena k dláždění pochozích ploch a také pro plochy s občasným provozem vozidel do 3,5 t jako jsou příjezdy k RD, chodníky, pěší zóny, historická prostranství, 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 samotné pokládky.

Na vyspádanou a zhutněnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě o tloušťce 40–50 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná. Hotové štěrkové podloží se nesmí zhutňovat ani se na něj nesmí vstupovat.

Dlažební kameny se pokládají ve směru od sebe, takže je možné na ně ihned stoupnout. Kameny je vhodné klást tak, aby spáry mezi jednotlivými prvky, vymezené distančníky, byly široké 3–5 mm.

vico na ferobet.cz

Při nedodržení šířky spár může zejména u dlažeb bez fazety při hutnění docházet k odlupování hran.

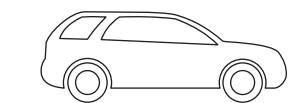
Po zapískování a zhutnění dochází ke zpevnění celé plochy a při zatížení nedochází k posunu dlažebních kostek. Pro dosažení optimálního barevného odstínu je nutné pokládat dlažbu z více palet současně. Dlažba se pokládá přibližně o 1 cm výše nad plánovanou úroveň plochy, protože šterkové podloží zhutněním klesne.

Spáry se zasypávají čistým bílým křemičitým pískem, přičemž zasypávání se provádí výhradně za sucha. Před hutněním je nutné plochu očistit od spárovacího písku. U barevných, profilovaných a nefazetovaných dlažebních kamenů je nutné použít hutnicí desku s pryžovým nástavcem. Hutnění se provádí pouze za sucha.

Nakonec se celá plocha ještě jednou důkladně zasype pískem, který se ponechá na povrchu přibližně 2–3 týdny, a poté se plocha zamete. Proces zapískování je nutné dle potřeby opakovat vždy, když dojde k poklesu materiálu mezi spárami. Pouze kvalitně vyplněné spáry zajišťují plnou funkčnost a stabilitu dlážděné plochy.

Použití vibrační desky: hmotnost desky max. 50 kg.

Plochy a komunikace pro vozidla do 3,5 t:



- « dlažba 60–80 mm
- « ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 40–50 mm
- « mechanicky zpevněné kamenivo frakce 4–32 mm, tl. 200 mm
- « šterkodrt' 0–63 mm, tl. 200 mm
- « původní zemina

Upozornění:

Dlažbu PARKO KOMBI je možné zakoupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva má plochu 1,08 m².

Provedením barevného mixu vzniká originální kombinace odstínů, která se nemusí shodovat s jinými již realizovanými plochami ani s fotografiemi v katalogích a dalších propagačních materiálech. Rozdíly v barvě a struktuře povrchu mohou být způsobeny odlišnostmi použitých materiálů, podmínkami zrání a klimatickými vlivy, kterým se výrobce nemůže zcela vyhnout.

Při pokládce je proto nutné odebírat dlažební bloky současně z více vrstev a zároveň i více palet, aby se předešlo plošným barevným rozdílům dlážděné plochy. Barevnost dlažby je nutné posuzovat jako celek, nikoli podle jednotlivých bloků. Barevný mix nemusí být zastoupen na každém kusu dlažby – výsledný efekt se vytváří až při samotné pokládce.

Prvky vykazující zjevné vady nesmí být zabudovány do konstrukce, jinak nebude možné **uznání případné reklamace**.

Výskyt tzv. vápenných výkvětů je přirozeným jevem při zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Obvykle jde o dočasný stav, kterému se nelze vyhnout. Podle normy se výkvěty nepovažují za závadu, a proto nemohou být předmětem reklamace.

Skladování výrobků:

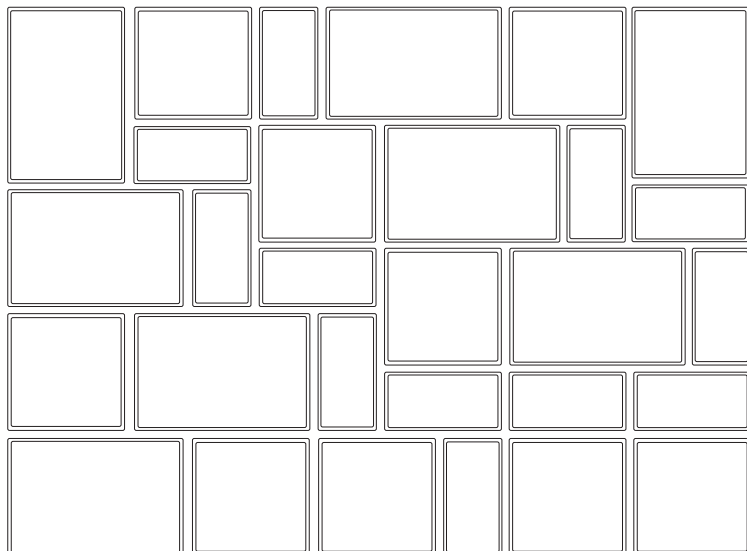
Palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, maximálně tři kusy v originálním balení. Uložení je dovoleno pouze na rovné a zpevněné ploše, s ohledem na bezpečnost a zachování kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je nutné zvolit takový způsob uložení, aby zboží nebylo vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, například prachem či výluhy z palet při déletrvajících deštích.

Při skladování a manipulaci s paletami je bezpodmínečně nutné dodržovat platnou legislativu, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších 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.

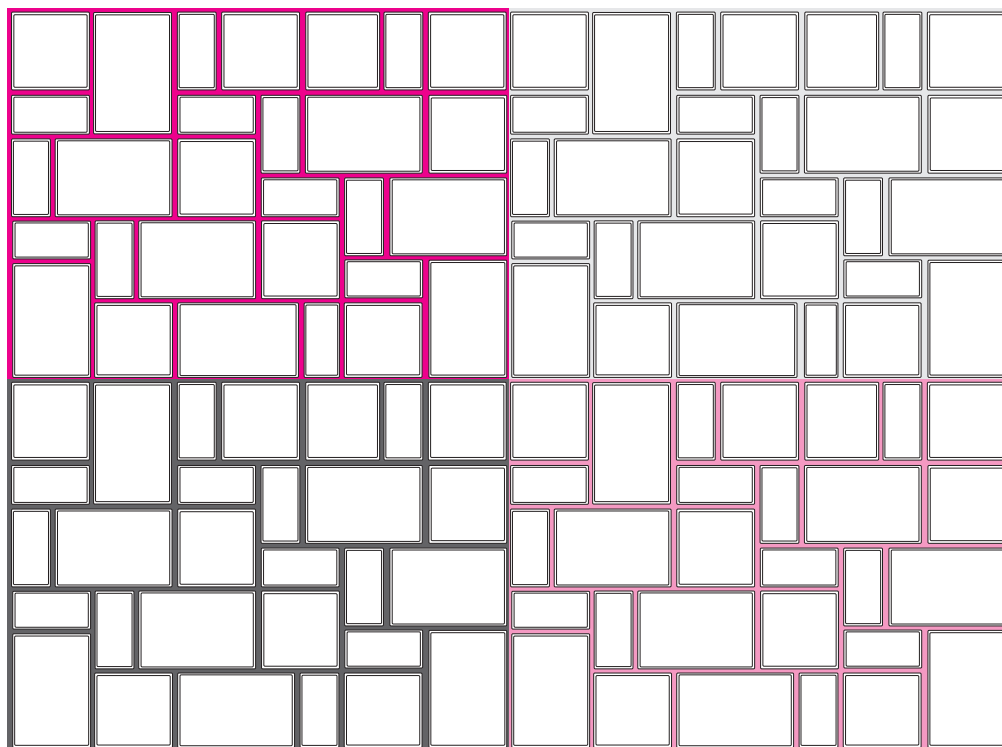
Prohlášení o vlastnostech:

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

Kladecí plány:



Skladba PARKO KOMBI – barevné vrstvy naznačují jednu vrstvu na paletě, barevné vrstvy se následně prohazují.



Kladelcí plány:

Skladba PARKO KOMBI – již po přehození dlaždic.

