



## Plošná dlažba

- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy **ČSN EN 1338**, 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 obrušování,
  - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Má velmi dobré protisklizové 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 snadno se udržuje.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 1339
≤ 600	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	
> 600	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm	
Odchylky od rovinnosti a zakřivení	Délka prvku	Max. vypoukllost	Max. vydutost	ČSN EN 1339
(mm)	300	1,5	1	
	400	2	1,5	
	500	2,5	1,5	
	800	4	2,5	
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3 ≤ 1,0 kg / m <sup>2</sup> po 100 cyklech			ČSN EN 1339
Pevnost za ohybu	≥ 4,0 MPa			ČSN EN 1339
Odolnost proti obrušování	≤ 18 000 mm <sup>3</sup> / 5 000 mm <sup>2</sup>			ČSN EN 1339
Odolnost proti skluzu	Uspokojivý 45			ČSN EN 1339

### Použití dlažby se liší v závislosti na výšce prvku:

- Plošná dlažba hladká vysoká **5 cm** je určena k dláždění pochozích ploch jako jsou např. zahrady, parky, chodníky, terasy, pěší zóny a ostatní nemotoristické komunikace.
- Pro použití plošné dlažby hladké na plochy s občasným provozem vozidel do **3,5 t** je možné pouze na železobetonovou desku a nalepení na stavební lepidlo.

### Zásady pokládky skladebné betonové dlažby.

Na vyspádanou a zhuťnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě v tloušťce 25–40 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná, hotové štěrkové podloží se nesmí zhuťňovat, ani se na něj nesmí vstoupit. Při pokládání dlažby se začíná v pravoúhlém rohu, pokud možno od nejnižšího místa plochy. Dlažební desky se pokládají ve směru od sebe, takže je možno na ně ihned stoupnout. Desky se kladou na sráz, spáry mezi jednotlivými deskami jsou vymezeny distančníky, které jsou součástí hrany již z výroby.



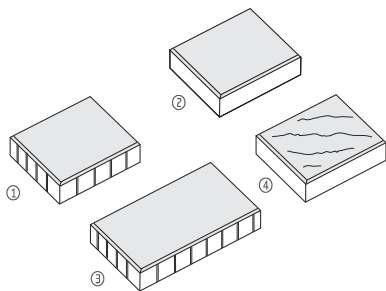
Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



Při pokládce je nutné dodržet šířku spáry 3–5 mm pro správnou funkci dlažby při zatížení. Pro dosažení optimálního rozvržení barevného odstínu je vhodné pokládat dlažbu z více palet najednou. Dlažbu pokládáme o cca 1 cm výš nad plánovaný rozměr plochy, protože štěrkové podloží zhutněním klesne. Spáry zasypáváme křemičitým pískem, zasypávání provádíme za **sucha**. Před hutněním se plocha nejdříve očistí od spárovacího písku. U barevných dlažeb, profilovaných 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.

**Použití vibrační desky:** dlažba výšky 50 mm – hmotnost desky max. 80 kg

## Rozměrové a hmotnostní údaje.



Název výrobku rozměry (d×š×v) cm	Množství (ks/m <sup>2</sup> )	Hmotnost [ Kg/m <sup>2</sup> ]	Paletizace [ m <sup>2</sup> /Kg ]
1 Plošná dlažba hladká 30×30×4,5	11	90	14,04 / 1 264
2 Plošná dlažba hladká line 40×40×3,8	6,25	95	9,6 / 912
1 Plošná dlažba hladká 40×40×5	6,25	110	8,64 / 950
3 Plošná dlažba hladká 60×40×5	4,17	110	10,56 / 1 155
1 Plošná dlažba hladká 50×50×5	4	110	11 / 1 210
4 Plošná dlažba hladká s reliéfem 40×40×3,8	6,25	95	9,60 / 912

## Upozornění:

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.

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 ČSN EN 1338 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.

## Příklady vzorových skladeb Plošné dlažby.



Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



... S NÁMI JE TO NA BETON