

technický list DA VINCI



- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba. Da Vinci ve výšce 40 mm splňuje parametry normy ČSN EN 1339.
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba Da Vinci je vyráběna s jemnou mikrofazetou a integrovanými distančními prvky, které zajišťují minimální, rovnoměrnou spáru po celé ploše. Pohledové hrany s mikrofazetou umožňují přesné napojení prvků a přispívají k jednotnému a stabilnímu charakteru konstrukce. Formát dlažby je navržen pro snadnou pokládku a přesnou návaznost jednotlivých dílů.
- Dlažba je vyráběna ve dvou barevných mixech s podélným tažením povrchu ve směru delší strany prvku. Tento způsob provedení vytváří lineární strukturu, která umožňuje realizovat jak výraznější, tak vizuálně klidné plochy podle požadovaného architektonického řešení.
- Lehčí formát prvku usnadňuje manipulaci a pokládku, přičemž konstrukce dlažby zajišťuje dostatečnou pevnost a stabilitu pro pochozí zatížení.
- Dlažba Da Vinci je určena pro univerzální použití na všechny pochozí plochy, jako jsou chodníky, terasy, zahradní cesty či okolí rodinných domů, kde poskytuje elegantní a nadčasový vzhled.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1338 a 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Výška	
Výrobní rozměr ≤ 600 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339, čl. 5.2.4. (Příloha C)
Odolnost vůči povětrnostním vlivům - CHRL	Třída 3,0 ≤ 1,0 kg / m ² po 100 cyklech			ČSN EN 1339, NA.3.1.1. (ČSN 73 1326/Z1, metoda A)
Pevnost v ohybu	Třída 1, označení S, ≥ 3,5 MPa			ČSN EN 1339, čl. 5.3.3. (Příloha F)
Odolnost proti obrusu	Třída 4, označení I, ≤ 18 000 mm ³ / 5 000 mm ²			ČSN EN 1339, čl. 5.3.4. (Příloha H)
Odolnost proti skluzu	Uspokojivý, > 45			ČSN EN 1339, čl. 5.3.4. (Příloha I)

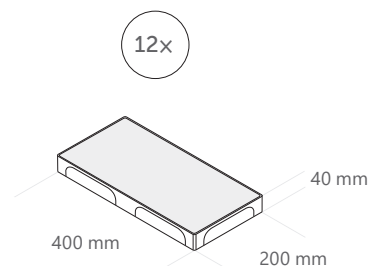
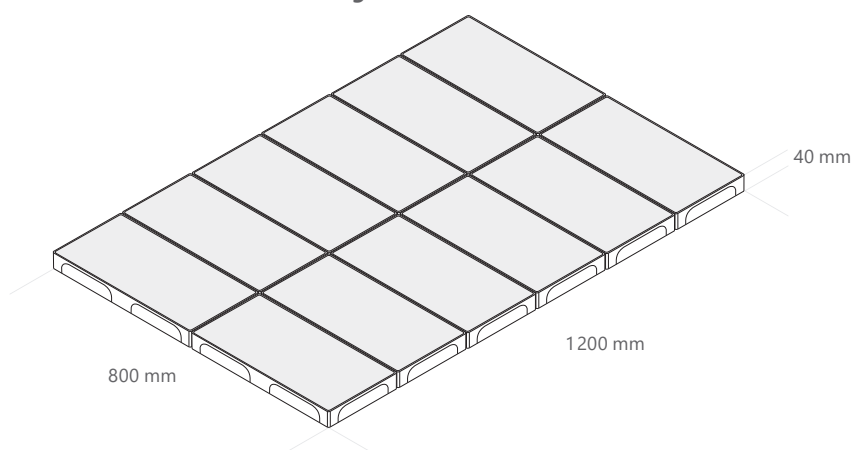
Rozměrové a hmotnostní údaje:

Celá vrstva

Hmotnost: 87 kg/m²

Paletizace: 15,36/1 336 m²/kg

Jednotlivé prvky jsou zastoupeny



ferobert

Název výrobku	Rozměr vrstvy (cm)	Hmotnost (kg/ks)	Paletizace (ks/kg)
Da Vinci	120 × 80 × 4	87	15,36/1.336

Barevné provedení a povrch:



STANDARD
PRATO



STANDARD
CAPUA

Použití dlažby:

Skladebná dlažba Da Vinci o tloušťce 4 cm – je určena k dláždění pochozích ploch, jako jsou např. zahrady, parky, posezení, patia a ostatní nemotoristické komunikace.

Zásady pokládky betonové dlažby:

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

Velký důraz je nutné klást na správné hutnění podkladních vrstev, které se provádí po vrstvách o max. tloušťce 100–150 mm a musí kopírovat spád budoucí zpevněné plochy.

Ložnou vrstvu tvoří drcené kamenivo frakce 4–8 mm s nízkým obsahem prachových částic.

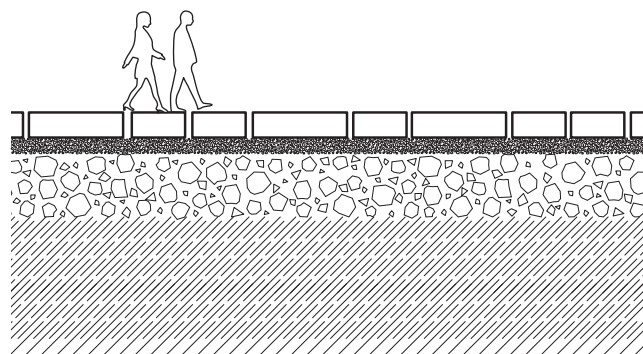
Na zhutněný a vyspádovaný podklad se rovnoměrně rozprostře a urovná ložná vrstva tl. 40–50 mm; po urovnání se po ní nesmí chodit ani ji dále hutnit. Dlažební kameny se pokládají směrem od již položené části plochy, takže je možné na dlažbu ihned vstoupit. Kameny je nutné klást tak, aby mezi jednotlivými prvky vznikly spáry vymezené distančníky. K dosazování plošných dlažeb se nesmí používat vibrační deska; výškové rozdíly se dorovnávají gumovou paličkou.

Po zapískování se plocha zpevní a při zatížení nedochází k posunu jednotlivých dlažebních prvků.

Pro dosažení optimálního barevného odstínu je nutné pokládat dlažbu z více palet najednou. Spáry se zasypávají suchým, čistým bílým křemičitým pískem frakce 0/2 mm a to vždy za suchého počasí.

Písek se ponechá na povrchu přibližně 2–3 týdny a poté se plocha zamete. Proces zapískování je nutné opakovat vždy, když dojde k poklesu materiálu mezi spárami. Pouze kvalitně vyplněné spáry zajišťují plnou funkčnost a stabilitu dlážděné plochy.

Pochozí plochy:



- « dlažba 40 mm
- « ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 30–50 mm
- « štěrkodeř 0–63 mm, tl. 150 mm
- « původní zemina

Upozornění:

Dlažbu Da Vinci je možné zakoupit pouze po ucelených vrstvách. Jedna vrstva má plochu 0,96 m².

Provedením barevného mixu vzniká originální kombinace odstínů, která se nemusí shodovat s jinými již realizovanými plochami ani s fotografiemi v katalogích nebo 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 z 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 vizuální efekt vzniká až při samotné pokládce.

Prvky vykazující zjevné vady nesmí být zabudovány do konstrukce, jinak nebude možné reklamaci uznat. 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 zcela 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 palety 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 déle trvajících 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.

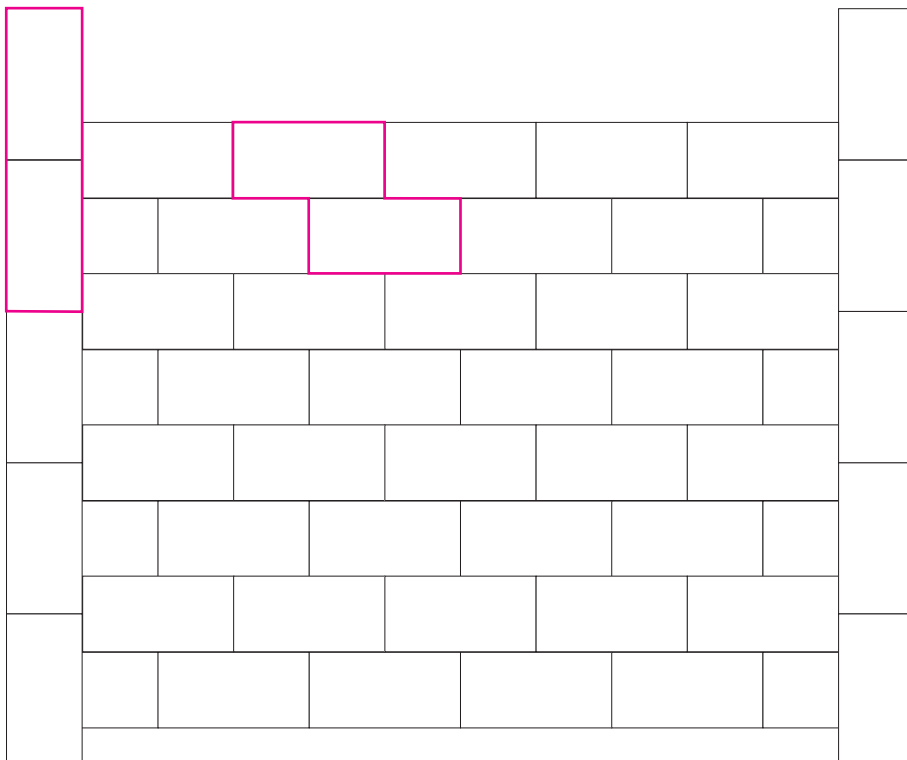
Prohlášení o vlastnostech:

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

Kladelcí plány:

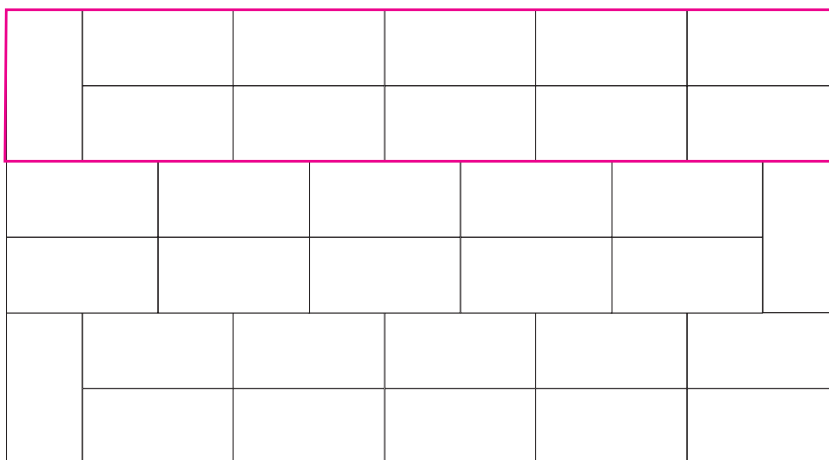
Skladba č.1 Dlažba Da Vinci

Počet ks: 12,5 ks/m²



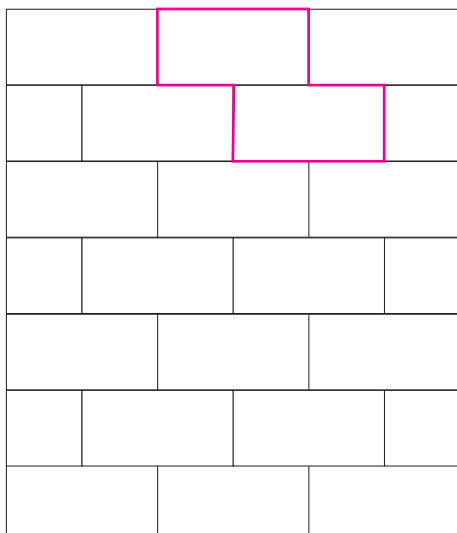
Skladba č.2 Dlažba Da Vinci

Počet ks: 12,5 ks/m²



Skladba č.3 Dlažba Da Vinci

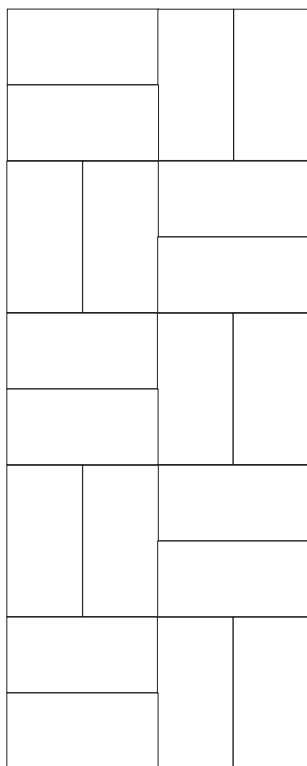
Počet ks: 12,5 ks/m²



Kladelcí plány:

Skladba č.4 Dlažba Da Vinci

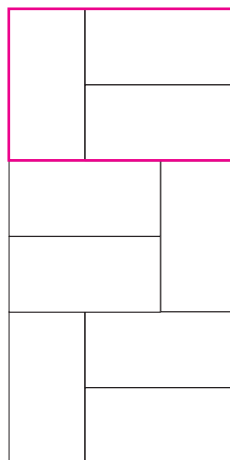
Počet ks: 12,5 ks/m²



Kladelcí plány:

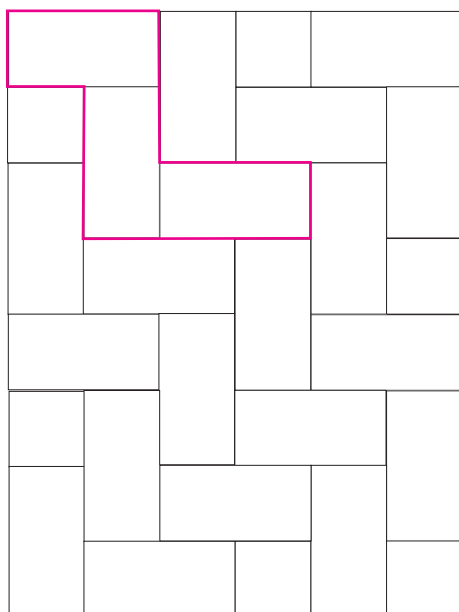
Skladba č.5 Dlažba Da Vinci

Počet ks: 12,5 ks/m²



Skladba č.6 Dlažba Da Vinci

Počet ks: 12,5 ks/m²



Skladba č.7 Dlažba Da Vinci a Parketa 4

Počet ks: DA VINCI 11,35 ks/m²

Počet ks: 10 x 10 x 4 9 ks/m²

