

technický list

KAMENNÝ PLOT SKLÁDANÝ



- Prvky kamenného plotu skládaného jsou vyráběny jako vibrolité a výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu.
- Prvky jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Prvky kamenného plotu skládaného zajišťují maximální užité vlastnosti, zejména:
 - vysokou pevnost a odolnost proti obruš. Beton pevnosti min. C 25.
 - mrazuvzdornost a nízkou nasákavost.
- Použitá betonová směs je ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu vápenných výkvětů. Takto ošetřené prvky jsou odolnější proti znečištění a snadno se udržují.
- Tyto prvky lze použít na oddělení prostorů jak soukromých tak veřejných.
- Vzhledem k náročnosti výroby do speciálních forem, vykazují tyto výrobky rozměrové tolerance v rozmezí $\pm 10\text{mm}$.
- Prvky kamenného plotu skládaného jsou vyráběny s povrchovým reliéfem.
- Rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech použitých materiálů a surovin a také proměnnými podmínkami při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat a proto nejsou ani z hlediska norem považovány za významné. Tyto odlišnosti, stejně jako případný výskyt vápenných výkvětů nesnižují technické vlastnosti výrobku a nemohou být předmětem pro uznání reklamace.

Zásady instalace prvků kamenného plotu skládaného:

Ukotvení sloupků a možnosti rozměrů předpokládaného plotu je třeba konzultovat s odborným statikem pro posouzení konstrukce s ohledem na místní geologické podmínky. Otvory pro sloupky musí být však vždy minimálně 400 x 400 mm, nebo o průměru 500 mm do nezáměrné hloubky. Spáry mezi jednotlivými deskami je možné vyplnit kvalitním stavebním flexibilním tmelem. Spodní okraj plotu v místě styku se zemí je třeba tento prostor o 50 – 100 mm snížit a vyplnit kamenivem, nejlépe frakce 4 – 8, aby byla konstrukce ochráněna před vztlínající zemní vlhkostí, která může způsobovat tvorbu vápenných výkvětů a přispívat k degradaci betonu. Při manipulaci s deskami a sloupky je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k mechanickému poškození výrobků. Prvky se zjevnými poškozeními či vadami nesmí být zabudovány do konstrukce. Případná reklamace v tomto případě nemůže být uznána.

Rozměrové a hmotnostní údaje:

Název výrobku rozměry (d x š x v) cm	Hmotnost (kg / ks)	Paletizace (m ² / kg)
1 Deska základní 185 x 50 x 4,5	75	16 / 1200
2 Deska poloviční 185 x 25 x 4,5	38	16 / 608
3 Deska oblouková 185 x 60 x 4,5	95	16 / 1520
4 Sloupek průběžný 150 (225) x 12 x 12	45	10 / 450
5 Sloupek rohový 150 (225) x 12 x 12	45	10 / 450
6 Sloupek koncový 150 (225) x 12 x 12	45	10 / 450
4 Sloupek průběžný 200 (275) x 12 x 12	75	10 / 750
5 Sloupek rohový 200 (275) x 12 x 12	75	10 / 750
6 Sloupek koncový 200 (275) x 12 x 12	75	10 / 750



Název výrobku rozměry (d x š x v) cm	Hmotnost (kg / ks)	Paletizace (m ² / kg)
4 Sloupek průběžný 250 (325) x 12 x 12	95	10 / 950
5 Sloupek rohový 250 (325) x 12 x 12	95	10 / 950
6 Sloupek koncový 250 (325) x 12 x 12	95	10 / 950

Upozornění:

Betonový plotový systém nelze použít jako opěrnou zeď.

Skladování výrobků:

Palety není možné skladovat na sobě ve sloupcích. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků (na nerovném povrchu dojde vlivem prohnutí palety k praskání 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, padajícími listy, pylem z rostlin atd.

