

ZDI / PLOTY

BELLAMONTE plotový systém



Schematické zobrazení
(rozměr v cm)



Rozměry se mohou z výrobně-technických důvodů lišit o ± 0,5 cm.

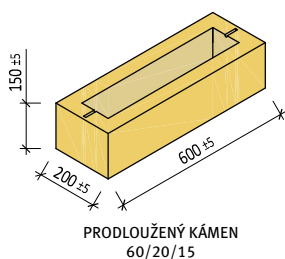
Barva, vzhled a povrchová úprava	Barva: medová melírovaná, vápencová melírovaná Povrch: strukturovaný Hrany: rovné bez fazety Distanční prvky: ne						
Charakteristika	Zdíčí systém z vibrolitého betonu se vzhledem broušeného travertinu. <ul style="list-style-type: none"> • jedinečný rustikální vzhled přírodního kamene • doporučená výška včetně spár a stříšky je max. 178 cm • probarvené v celém průřezu • mrazuvzdornost • odolnost proti UV záření 						
Použití	Zídky, ploty.						
Normy a předpisy	Uvedený výrobek je v souladu s ČSN EN 15435 – Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu. Uvedený výrobek je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích.						
Stavebně-fyzikální vlastnosti	Kritéria CE – naše výrobky odpovídají požadavkům evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340, ČSN EN 771-3, ČSN EN 771-5, ČSN EN 15435.						
Technické informace							
Název výrobku	Výrobnírozměr v cm (±0,5 cm)	Výška prvku v cm (±0,5 cm)	Šířka spáry v mm	Spotřeba ks/m²	Množství ks/pal., m²/pal.	Hmotnost kg/ks, kg/pal.	Poznámka
Prodloužený kámen 60 x 20	60 x 20	15	7–10	10,40	24/2,3	25/600	–
Základní kámen 40 x 20	40 x 20	15	7–10	15,52	36/2,32	19,3/695	–
Poloviční kámen 20 x 20	20 x 20	15	7–10	30,43	48/1,58	9,6/461	–
Prodloužený kámen nízký 60 x 20	60 x 20	10	7–10	15,23	24/1,58	17,1/410	–
Základní kámen nízký 40 x 20	40 x 20	10	7–10	22,69	36/1,59	13,3/479	–
Poloviční kámen nízký 20 x 20	20 x 20	10	7–10	44,52	72/1,62	6,3/454	–
Plotová krycí deska 60 x 26,5	60 x 26,5	6–7	7–10	6,29 (1,64 ks/bm)	16/2,54 (9,8 bm/pal.)	16,6/266	–
Sloupková krycí deska 45 x 45	45 x 45	6–7	–	4,93	16/3,25	20,9/334	–
Vzory pokládky	Veškeré vzory pokládek najdete na internetových stránkách www.semmelrock.cz						

ZDI / PLOTY

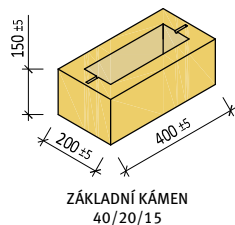
BELLAMONTE plotový systém



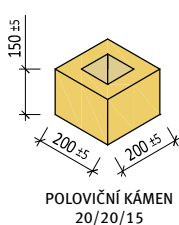
Technický náčrt: výrobní rozměry v mm



PRODLOUŽENÝ KÁMEN
60/20/15

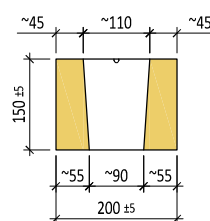


ZÁKLADNÍ KÁMEN
40/20/15

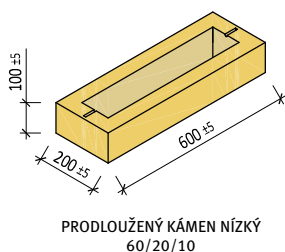
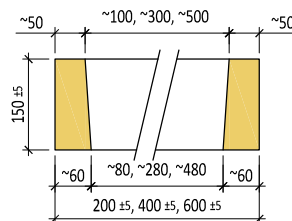


POLOVIČNÍ KÁMEN
20/20/15

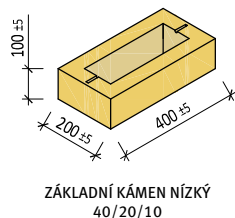
Příčný řez



Podélný řez



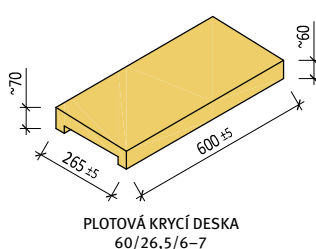
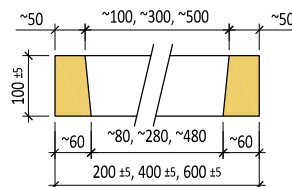
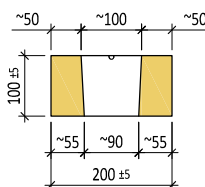
PRODLOUŽENÝ KÁMEN NÍZKÝ
60/20/10



ZÁKLADNÍ KÁMEN NÍZKÝ
40/20/10

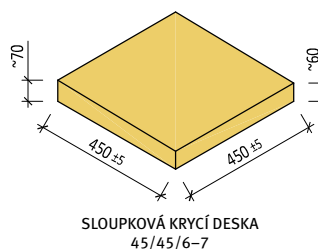
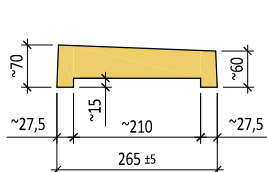


POLOVIČNÍ KÁMEN NÍZKÝ
20/20/10



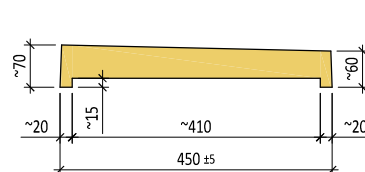
PLOTOVÁ KRYCÍ DESKA
60/26,5/6-7

Příčný řez



SLOUPKOVÁ KRYCÍ DESKA
45/45/6-7

Příčný řez

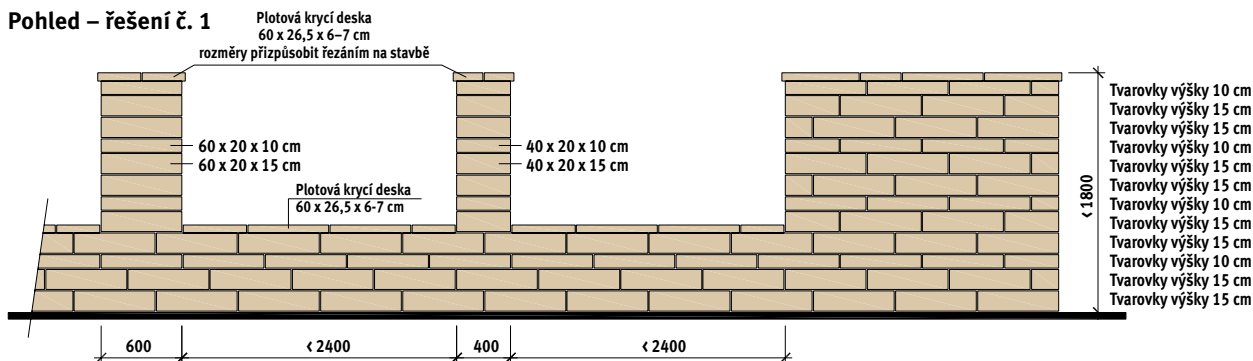


BELLAMONTE plotový systém

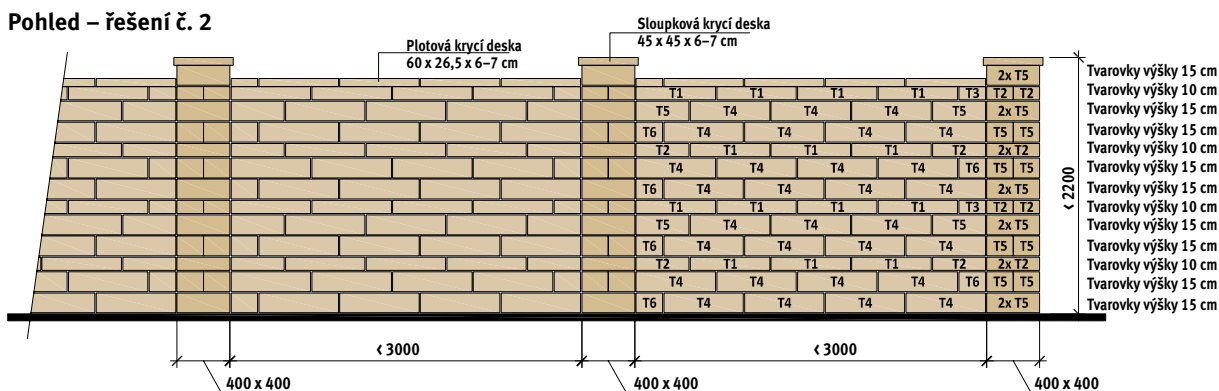


Navrhování

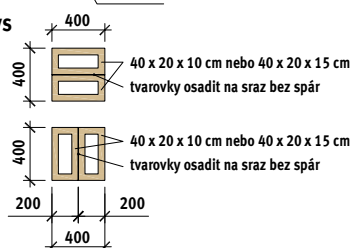
Pohled – řešení č. 1



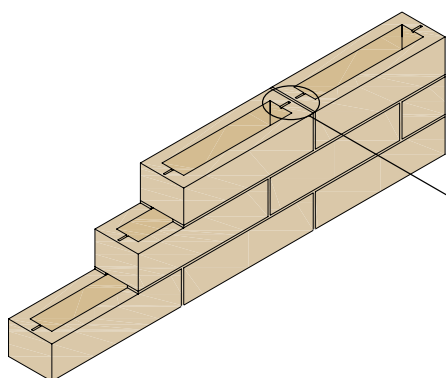
Pohled – řešení č. 2



Půdorys



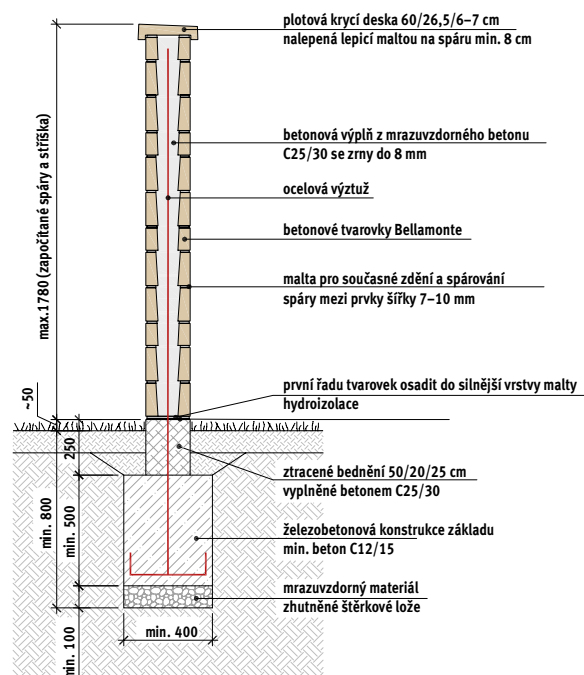
- T1 – prodloužený kámen nízký 60/20/10 cm
- T2 – základní kámen nízký 40/20/10 cm
- T3 – poloviční kámen nízký 20/20/10 cm
- T4 – prodloužený kámen 60/20/15 cm
- T5 – základní kámen 40/20/15 cm
- T6 – poloviční kámen 20/20/15 cm



Detail při osazení vodorovné výztuže

Na tvarovkách základních a prodloužených kamenů jsou vytvořeny zářezy pro osazení vodorovné ocelové výztuže. Před osazením výztuže je třeba tyto zářezy dořežat až k okraji tvarovky (délka řezání cca 1 cm).

Základ zdi provedeme do nezámrazné hloubky min. 80 cm, dimenzi určí statik. Při stavbě základu je třeba respektovat požadavky na dilatační celky pro betonové stavby vystavené vnějším klimatickým vlivům. Přesné rozložení dilatace, množství a typ výztuže určí statik. Pro izolaci zdi proti vodě a zemní vlhkosti doporučujeme použít plastovou fólii, tekutý izolační nátěr nebo asfaltový pás. Při zdění je nutné kontrolovat rovinnost každé vrstvy. Doporučujeme použít maltu pro současné zdění a spárování pevnosti M5. Tloušťka ložné a styčné spáry je 7–10 mm. Každou řadu (max. po dvou řadách) zaléváme betonem, hutníme propichováním. Krycí desky osazujeme do vrstvy stavebního lepidla se šířkou spár 5–8 mm, spáry vyplníme spárovací maltou.



Vzorový řez

Nákresy příkladů jsou pouze orientační a neslouží jako prováděcí projektová dokumentace.

Stav 02/2021
Všechny námi uvedené údaje jsou pouze orientační. Hmotnost (kg/pal.) uvádí hmotnost zboží bez palety.
Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny.