

PLOTOVÁ TVÁRNICE

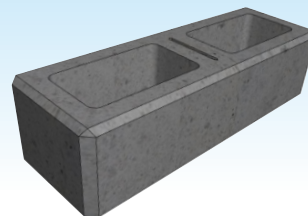
výroba dle EN 771-3+A1



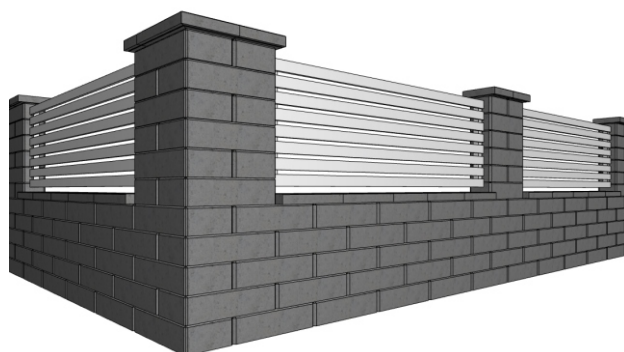
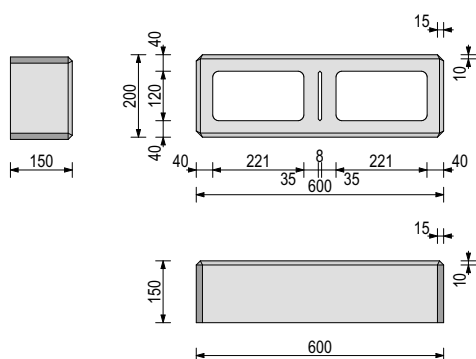
Střítež 179
674 01 Třebíč
tel.: 605 826 073, 724 183 554
fejta@betonfejta.cz
www.betonfejta.cz
www.ceske-kominy.cz

Charakteristika:

Plotové betonové tvárnice jsou navrženy speciálně pro vytváření esteticky hodnotných, funkčních a trvanlivých plotů kolem pozemků, domů, průmyslových areálů nebo veřejných budov.



Plotová tvárnice základní:



Výhody:

- příznivá cena
- vysoká estetická hodnota
- jednoduchá instalace
- bezúdržbovost
- odolnost
- trvanlivost

hmotnost 1 kusu:	23 kg
objemová hmotnost:	800 - 1200 kg/m ³
pevnost v tlaku dle EN 772-1:	≥ 3 MPa
počet kusů na paletě:	60 ks
hmotnost palety:	1380 kg
spotřeba na 1 m ² zdiva:	11,1 ks
mrazuvzdornost po 50 cyklech:	min. 80 %
nasákavost:	max. 20 g/m ² .s
třída reakce na oheň:	A1
spojování:	zdění nasucho, případně na tenkovrstvou maltu + svislé vyztužení a zmonolitnění betonem

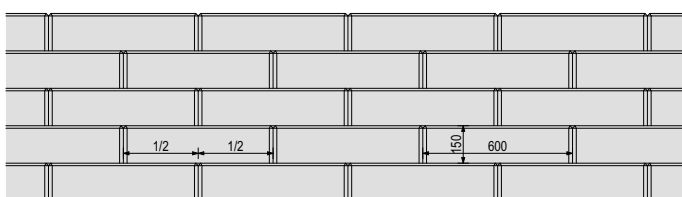
Postup zdění:

- plotové tvárnice se zdí na vazbu - existují různé varianty viz ilustrační obrázky A, B, C.
- založení první řady plotových tvárnic se provádí na vyzrálý základ izolovaný proti zemní vlhkosti uložením a vyrovnáním tvárnice ideálně do cementové malty, další vrstvy tvárnic se už kladou nasucho
- v případě potřeby se provede provázání základu s plotovými tvárnici pomocí svislé výztuže ocelovými betonářskými pruty
- zmonolitnění konstrukce betonem třídy min. C20/25 se provádí vždy po vyzdění max. 3 vrstev, do výšky 2,5 tvarovky pro zamezení výtoku betonu spárou na tvárnice - nutné je zabezpečit utěsnění případných spár, aby nedocházelo k vytékání vody a betonu spárami a nedošlo k znečištění povrchu tvárnic
- tvárnice poslední vrstvy se neplní až k hornímu okraji konstrukce, je potřeba nechat u horního okraje 20 – 50 mm mezeru pro vysrážení vody
- stříšky/zákrytové desky se lepí flexibilním lepidlem na terče v rozích stříšky z důvodu odvodu vlhkosti

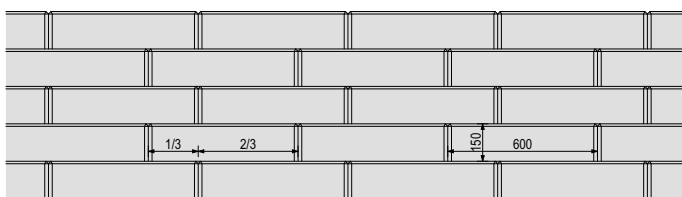
Příklad vazby tvárníc:

PRŮBĚŽNÁ

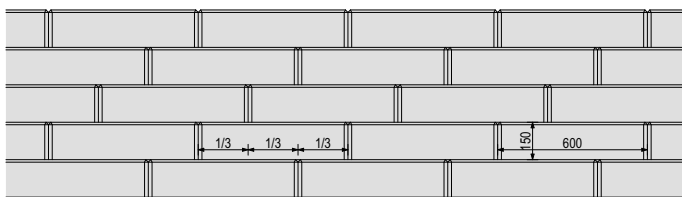
A



B



C

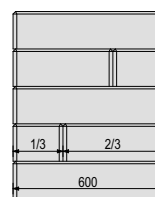


SLOUPKOVÁ

A



B



C



Poznámka:

Rozdíly v barvě a struktuře plotových tvárnic mohou být způsobeny rozdíly v odstínech a vlastnostech jednotlivých použitých surovin a rozdílnými podmínkami při tvrdnutí hotových výrobků, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

Aby se zmírily barevné rozdíly vyzdění konstrukce, je nutné při výstavbě odebírat tvárnice z více palet příp. i z více vrstev současně.