

ZDÍCÍ TVÁRNICE

výroba dle EN 771-3

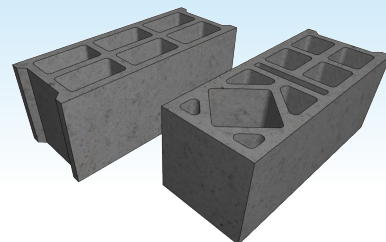
prohlášení o vlastnostech č. PVF771-05/15



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

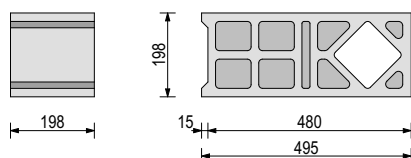
Charakteristika:

Zdící tvárnice mají široké možnosti využití. Jsou vhodné pro zdění nosného zdiva rodinných domů, hospodářských objektů, průmyslových staveb, garáží, zahradních domků, volně stojících plotových zdí a podezdívek. Svými vlastnostmi se hodí pro nízkoenergetické a pasivní domy.

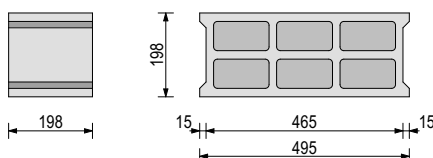


Prvky systému:

ZDÍCÍ TVÁRNICE ROHOVÁ



ZDÍCÍ TVÁRNICE ZÁKLADNÍ



Výhody:

- příznivá cena
- nízká hmotnost
- požární odolnost
- mrazuvzdornost
- dobře vyrovnané zdivo není třeba omítat, postačí stěrková hmota vyztužená perlinkou + vnitřní štuk
- výhodnější alternativa ke ztracenému bednění - menší spotřeba betonu

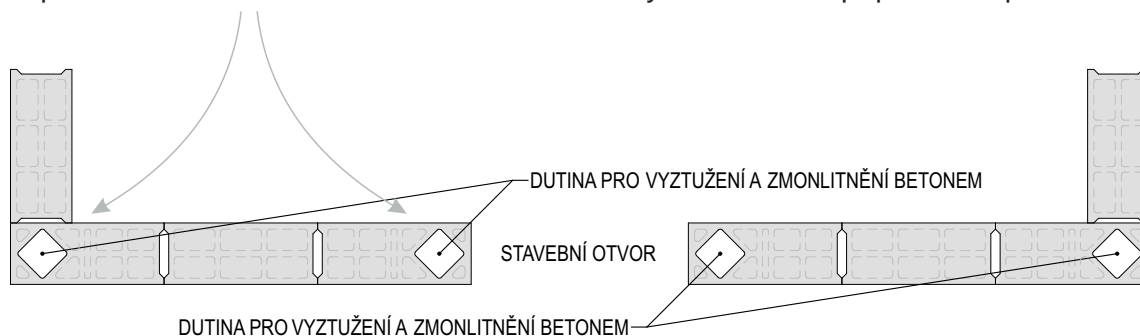
hmotnost 1 kusu:	22 kg
objemová hmotnost:	800 - 1200 kg/m ³
pevnost v tlaku dle EN 772-1:	≥ 3 MPa
počet kusů na paletě:	72 ks (z toho 24 ks rohových)
hmotnost palety:	1584 kg
spotřeba na 1 m ² zdiva:	10 ks
mrazuvzdornost po 50 cyklech:	min. 80 %
nasákavost:	max. 20 g/m ² .s
třída reakce na oheň:	A1
spojování:	zdění na cementovou maltu dnem vzhůru na sraz s promaltováním vzniklé styčné mezery, rohové tvárnice lze dle potřeby (v rozích objektu, pod překlady, pod stropními prvky) svisle vyztužit a zmonolitnit betonem

Postup zdění:

- tvárnice se zdí na vazbu na cementovou maltu s tl. ložné spáry 10 mm a s promaltováním vzniklé styčné spáry
- založení první řady zdiva se provádí položením rohových tvárnic ve všech rozích stavby a ostěních stavebních otvorů s následným doložením základních tvárnic - tento postup se opakuje ve všech vrstvách zdiva
- otvory v tvárnících se v rozích stavby a na okrajích stavebních otvorů vyztuží a zmonolitní betonem do výšky budoucího překladu nebo věnce, množství armatury se liší podle druhu stavby a je řešeno statickým výpočtem
- pro zpevnění konstrukce je nutno u zdí delších než 5 m vytvořit průběžný svislý otvor po cca 3 m pomocí rohových tvárnic, otvor vyztužit a zmonolitnit betonem

Upozornění:

- při předpokladu nepříznivého počasí s teplotami pod bodem mrazu, je potřeba již probetonované otvory v tvárnících dočasně zakrýt vhodným materiálem a zamezit tak vniknutí a následnému zmrznutí vody ve vlasových spárách mezi betonem a stěnou tvárnice, které by mohlo vést k případnému prasknutí tvárnice



Instalace TZB:

- trasa pro rozvody se volí tak, aby nedocházelo k nadměrnému narušení skeletu zdící tvárnice, ideálně se rozvody instalují do jejich dutin

Výplně otvorů:

- zabudování oken a dveří se provádí na venkovní hraně stavebního otvoru v místě styku obvodového zdiva a vnější tepelné izolace tak, aby bylo zamezeno vzniku tepelných mostů

Povrchová úprava:

- díky svému poréznímu povrchu zaručují zdící tvárnice vysokou přilnavost pro klasické omítání, příp. pro stěrkové hmoty vyztužené perlinkou
- zdící tvarovky lze také použít bez jakékoli další povrchové úpravy jako tzv. režné zdivo

Realizace:

OPLOCENÍ



PRŮMYSLOVÝ OBJEKT



RODINNÝ DŮM

