



Katalogový - technický list

Bednicí tvárnice

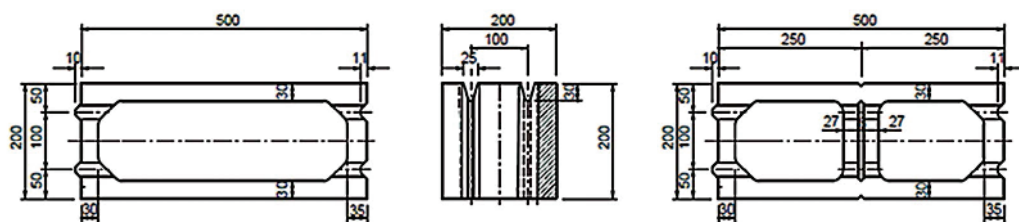
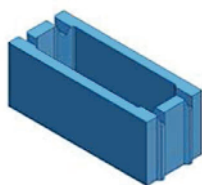
Ztracené bednění 20, 30, 50, 40

Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro:

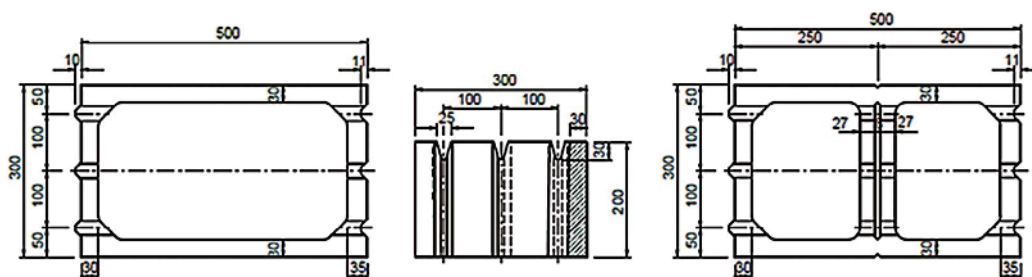
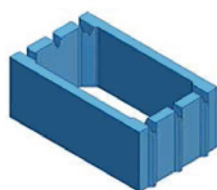
- opěrné zdivo nebo podezdívky plotů bez použití bednění
- nosné nezateplené zdivo se záhlvkou
- nadezdění základových pásů

Technický výkres (rozměry v mm)

BT 20



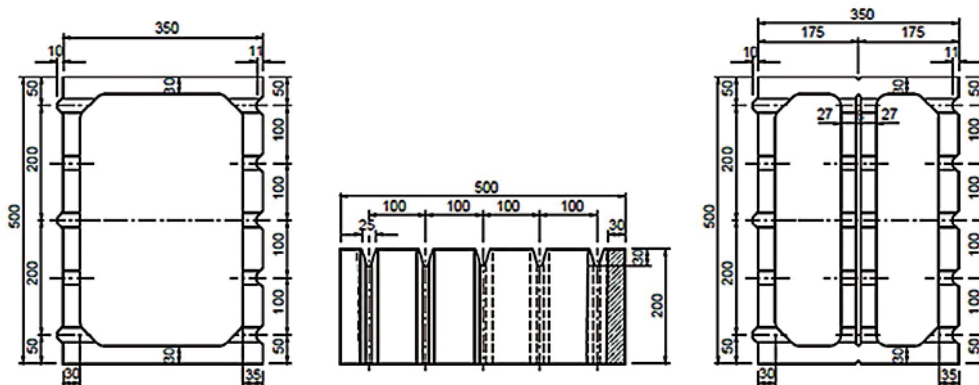
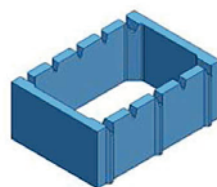
BT 30



BT 40 - NOVINKA

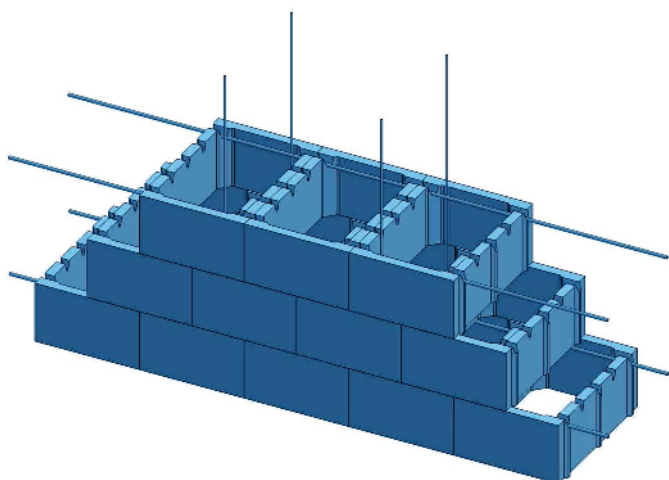
v prodeji od června 2015

BT 50



Typ šalovací tvárnice	Skladebné rozměry			Kubatura záhlvkové směsi betonu		Spotřeba		Množství (ks)		Hmotnost (kg)		Pevnost v tlaku Mpa
	šířka	délka	výška	litr/ks	m ³ /1 m ²	ks/m ²	ks/m ³	vrstva	paleta	1 ks	Paleta *)	
BT 20	200	500	200	11	0,117	10	50	8	48	18,2	1140	> 6
BT 20/2	200	500	200	9	0,091	10	50	2	12	21,7		> 6
BT 30	300	500	200	20	0,204	10	33,3	6	42	20,6	870	> 6
BT 30/2	300	500	200	17	0,176	10	33,3	6	42	25,3	1060	> 6
BT 50	500	350	200	25	0,369	14,3	28,6	6	42	21,6	900	> 6
BT 50/2	500	350	200	19	0,28	14,3	28,6	6	42	32,8	1380	> 6

*) hmotnost palety 40 kg, rozměry 105/105 cm



Svým provedením umožňují vzájemnou návaznost jednotlivých rozměrových typů. Součástí jsou i půlitelné tvarovky. Jednoduchý systém několikanásobného pera a drážky umožňuje pohodlné kladení a vyrovnání tvárnic i vzájemnou kombinaci různých tloušťek. Zabraňuje nežádoucímu příčnému posunu tvarovek při jejich plnění betonem.

Typ BT 20 obsahuje 12 ks půlitelných tvarovek BT 20/2 na jedné paletě.

Typ BT 30/2 a BT50/2 je dodáván samostatně na paletách.

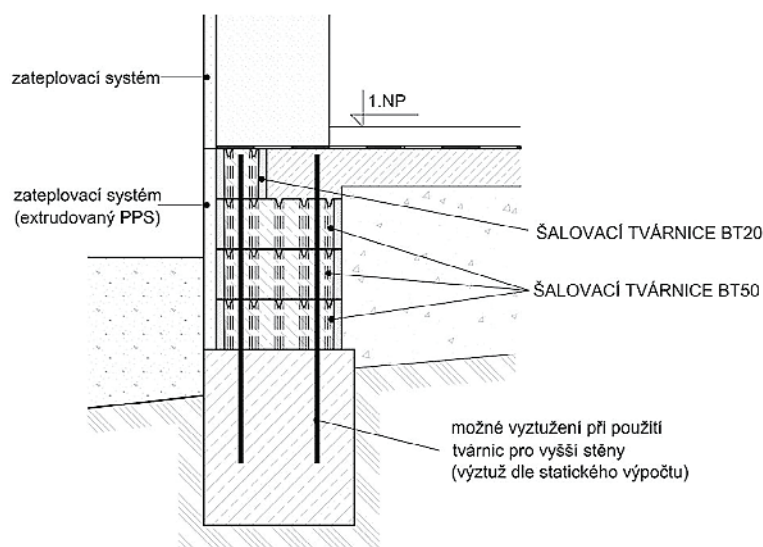
Technická doporučení pro realizaci

- Zdění se provádí kladením na vazbu na sucho, nebo za použití maltové směsi a poté se zmonolitní. Tvárnice se ukládají na vybudovaný základový pás. Zmonolitněním lze vytvořit prostou nebo železobetonovou nosnou konstrukci o tloušťce 200, 300 nebo 500 mm. Zalévání nutno provádět opatrně řádkou betonovou směsí po maximálních vrstvách 1 m tj. 5 šalovacích řad. Doporučená armatura horizontální \varnothing 12 mm, vertikální \varnothing 6 mm.
- Pokud se má použít kombinace tvárnic o různé síle, je nutné předchozí vrstvy řádně zabetonovat a dále pokračovat po zatuhnutí betonové zálivky.
- Orientační spotřeba betonu do bednicích tvárnic je uvedena v přehledové tabulce s technickými parametry jednotlivých typů.

Poznámka:

Při realizaci opěrné zdi různorodé výšky je nutné brát ohled na její zatížení a místní geologické poměry. Vždy je nutné doložit statický posudek, který určuje stupeň vyztužení, druh oceli a třídu betonu pro zalití.

Výskyt vápenných výkvětů na betonových tvárnících nemá vliv na jejich užité vlastnosti.



Betonové tvárnice ztraceného bednění jsou deklarovány dle ČSN EN 15 435 - Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu.