

Katalogový list

Bednicí tvárnice

Ztracené bednění 20, 30, 40, 50

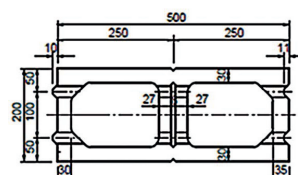
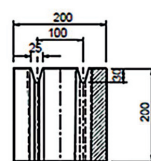
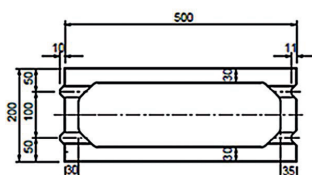
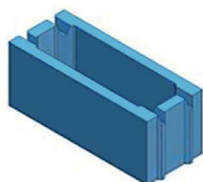
ISO 9001

Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro:

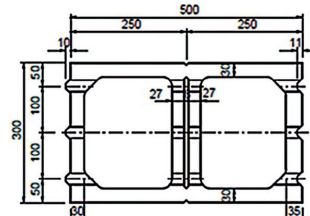
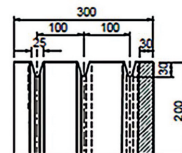
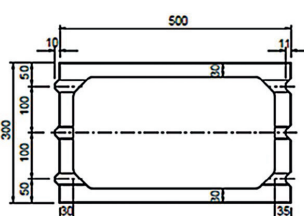
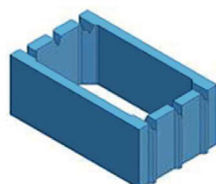
- opěrné zdivo nebo podezdívky plotů bez použití bednění
- nosné nezateplené zdivo se záhlvkou
- nadezdění základových pásů

Technický výkres (rozměry v mm)

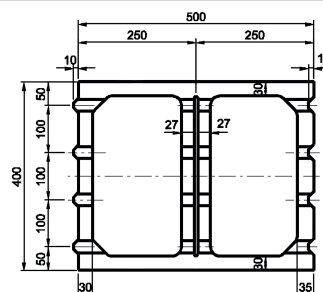
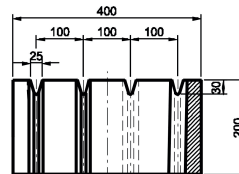
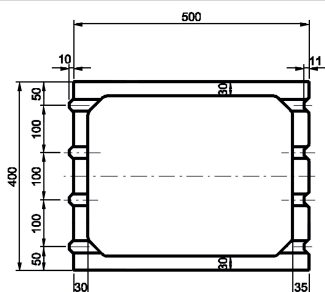
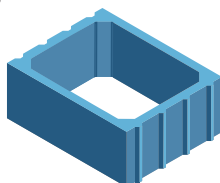
BT 20



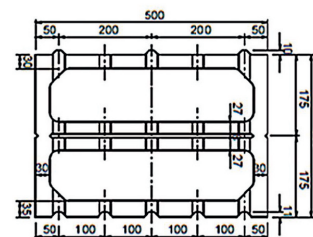
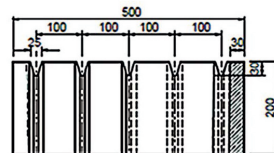
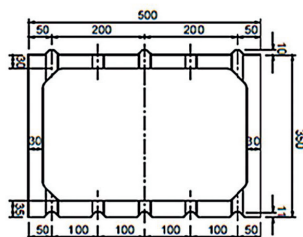
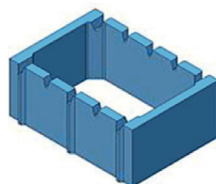
BT 30



BT 40

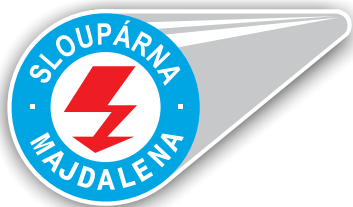


BT 50

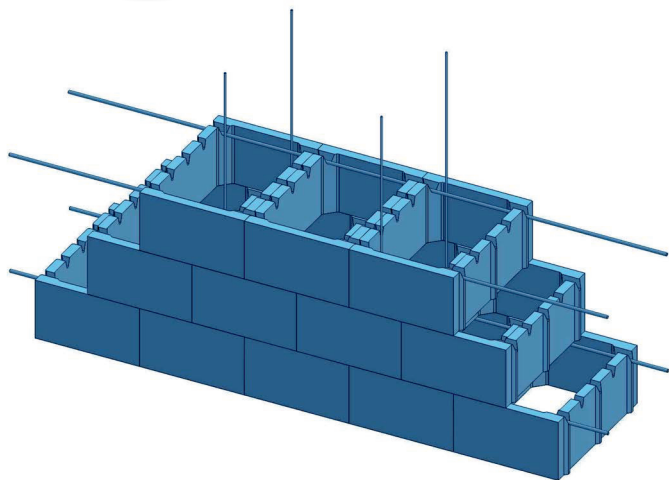


Typ šalovací tvárnice	Skladebné rozměry			Kubatura záhlvkové směsi betonu		Spotřeba	Množství na paletě		Hmotnost (kg) vč. palety		Pevnost v tlaku
	šířka	délka	výška	litr/ks	m³/1m²		vrstva	ks	1 ks	Paleta *)	
BT 20	200	500	200	11	0,117	10	8	48	18,2	1174	> 6
BT 20/2	200	500	200	9	0,091	10	2	12	21,7		> 6
BT 30	300	500	200	20	0,204	10	6	42	20,6	905	> 6
BT 30/2	300	500	200	17	0,176	10	6	42	25,3	1103	> 6
BT 40	400	500	200	29	0,291	10	4	28	24,0	712	> 6
BT 40/2	400	500	200	25	0,245	10	4	28	31,5	922	> 6
BT 50	500	350	200	25	0,369	14,3	6	42	21,6	947	> 6
BT 50/2	500	350	200	19	0,28	14,3	6	42	32,8	1418	> 6

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



Katalogový list Bednicí tvárnice Ztracené bednění 20, 30, 40, 50



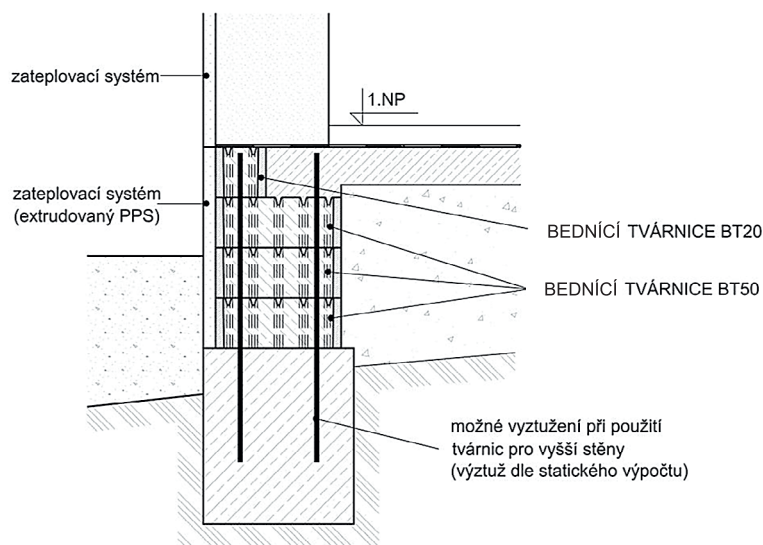
Svým provedením umožňují vzájemnou návaznost jednotlivých rozměrových typů. Součástí jsou i půlitelné tvarovky. Jednoduchý systém několikanásobného pera a drážky umožňuje pohodlné kladení a vyrovnání tvárnic i vzájemnou kombinaci různých šířek. Zabraňuje nežádoucímu příčnému posunu tvarovek při jejich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

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

Typ BT 30/2, BT 40/2 a BT 50/2 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, 400 nebo 500 mm. Zalévání nutno provádět opatrně řídkou betonovou směsí po maximálních vrstvách 1 m tj. 5 šalovacích řad. Doporučená armatura ze stavební oceli horizontální $\varnothing 12$ mm, vertikální $\varnothing 7$ mm.
- Pokud se má použít kombinace tvárnic o různé šířce, 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.



Betonové bednicí tvárnice jsou deklarovány dle ČSN EN 15 435 - Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu.

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 tvárniciích nemá vliv na jejich užitné vlastnosti.