

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Zdivo nosné, dutinová tvárnice</b>
Název	<b>Betonové tvárnice TVAR</b>
Výrobce	TVAR
<b>Použití</b>	Vnější nosné zdivo, použití jako opěrná stěna svahů.



http://www.tvarcem.cz/p/images.php?path=fotky/tvarnice4-big.jpg

### Popis

Materiál	Vibrolisovaný beton
Rozměr	Šířka 70 / 145 / 245 mm
	Výška 190 mm
	Délka 400 mm
Hmotnost	cca 7 - 21 kg
Objemová hmotnost	744 kg/m <sup>3</sup>
Typ malty	Beton
Ložná spára tloušťky	Nespáruje se
Styčná spára	P+D – nemaltuje se
Doplňkové cihly	TVAR 245 Z½

### Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	3,0 – 3,9 [N/mm <sup>2</sup> ]
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK]	0,74 – 2,79
Neprůzvučnost včetně omítek	41 - 47 dB

### Poznámky
