

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější nosné
Název	Přesné tvárnice
Výrobce	Ytong
Použití	Nosné obvodové a vnitřní stěny, ztužující, výplňové a požární stěny nízkopodlažních i vícepodlažních budov.



<http://www.brno-stavebniny.cz/wp-content/uploads/2011/07/Ytong-tv%C3%A1rnice-pro-obvodov%C3%A9-zdivo-PD.K.jpg>

Popis: První vrstva zdiva se klade na maltu vápeno-cementovou, ostatní vrstvy se zdí tenkovrstvou zdicí maltou

Materiál	Pórobeton
Rozměr	Šířka 200 / 250 / 300 / 375 mm
	Výška 249 mm
	Délka 499 / 599 mm
Hmotnost	cca 7,4 kg
Objemová hmotnost	400 - 500 - 550 - 650 kg/m ³
Typ malty	Ytong - tenkovrstvá zdicí malta
Ložná spára tloušťky	1 - 3 mm (Zásadně dodržovat plnoplošné maltování celé ložné spáry.)
Styčná spára	Zámek P+D - nemaltuje se
Doplňkové cihly	P2-400, P2-500, P4-500, P4-550, P6-650 Rozměr 200, 250, 300, 375 / 249 / 499, 599

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	2,6 / 2,8 / 4,2 / 5,0 / 6,5 [N/mm ²]
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,096 - 0,130 - 0,150 - 0,170
Neprůzvučnost včetně omítek	57dB

Poznámky
