

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Zdivo vnější a vnitřní nosné</b>
Název	<b>Cihla nepálená</b>
Výrobce	Claygar
<b>Použití</b>	Nepálené cihly se používají pro omítané. Lze je též použít jako přízdívku tepelné izolace pro vnější ochrannou část vrstveného zdiva.



Zdroj: <http://www.perlikprojekce.cz/files/2011/07/Nep%C3%A1len%C3%A1-cihla.jpg>

### Popis

Materiál	Hlína
Rozměr	Šířka 140 mm
	Výška 65 mm
	Délka 290 mm
Hmotnost	cca 4,8 kg
Objemová hmotnost	1800 kg/m <sup>3</sup>
Typ malty	Cementová, Vápenná, Vápenocementová
Ložná spára tloušťky	15 - 20 mm
Styčná spára	Maltuje se
Cihel na paletě	390 ks

### Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P5
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK]	1,3
Neprůzvučnost včetně omítek	56 dB

### Poznámky

Další známé názvy	Vepřovice, Kotovice