

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější a vnitřní nosné
Název	Cihelné bloky Porotherm R Profi
Výrobce	Wieneberger
Použití	Jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 300 ;365; 400; 440; 500 mm s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny. Je to cihla rohová.



Zdroj:
<http://www.stavospol.cz/underwood/download/images/porootherm-cihla-rohov-30-r-p-d--wieneberger.jpg>

Popis

Materiál	Keramika
Rozměr	Šířka 300 / 365 / 400 / 440 / 500 mm
	Výška 249 mm
	Délka 182 mm
Hmotnost	cca 12,9 kg
Objemová hmotnost	750 – 790 kg/m ³
Typ malty	Malta pro tenké spáry
Ložná spára tloušťky	1 - 2 mm
Styčná spára	Zámek P+D – nemaltuje se

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P10
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,117-0,124
Neprůzvučnost včetně omítek	43 - 49dB

Poznámky

Nanášení malty: Válcem nebo celoplošně vozíkem	