

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější a vnitřní nosné
Název	Cihelné bloky Porotherm Profi
Výrobce	Wieneberger
Použití	Jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 175; 240; 300; 365; 400; 440; 500 mm s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny.



Zdroj: http://www.stavebnictvi3000.cz/obr/xlarge/2012/03_wieneberger_3.jpg

Popis

Materiál	Keramika
Rozměr	Šířka 175 / 240 / 300 / 365 / 400 / 440 / 500mm Výška 249mm Délka 372 / 248 / 250mm
Hmotnost	cca 20,4 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
Doplňkové cihly	Poloviční koncová 1/2 K / Koncová K / Rohová R

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P8 / P10 / P15
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	