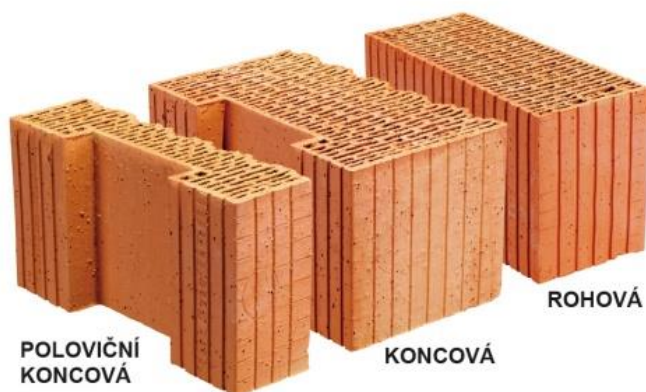


## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Zdivo vnější a vnitřní nosné</b>
Název	<b>Cihelné bloky Porotherm K Profi</b>
Výrobce	Wieneberger
<b>Použití</b>	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 koncová.



Zdroj: [http://www.wienerberger.cz/images/db/srref/POROTHERM\\_44\\_EKO\\_1253681533219.jpg](http://www.wienerberger.cz/images/db/srref/POROTHERM_44_EKO_1253681533219.jpg)

### Popis

Materiál	Keramika
Rozměr	Šířka 300 / 365 / 400 / 440 / 500mm
	Výška 249mm
	Délka 250mm
Hmotnost	cca 19,9 kg
Objemová hmotnost	750 – 790 kg/m <sup>3</sup>
Typ malty	Malta pro tenké spáry
Ložná spára tloušťky	1 - 2 mm
Styčná spára	Zámek P+D – nemaltuje se
Doplňkové cihly Rozměr	Poloviční koncová 1/2 K 365;400;440;500 / 249 / 125

### Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P15
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK]	0,117-0,124
Neprůzvučnost včetně omítek	43 - 49dB

### Poznámky

Nanášení malty: Válcem nebo celoplošně vozíkem	
Otvor po stranách lze vyplnit vloženou tepelnou izolací	
V rozích otvory nutno vyplnit maltou	