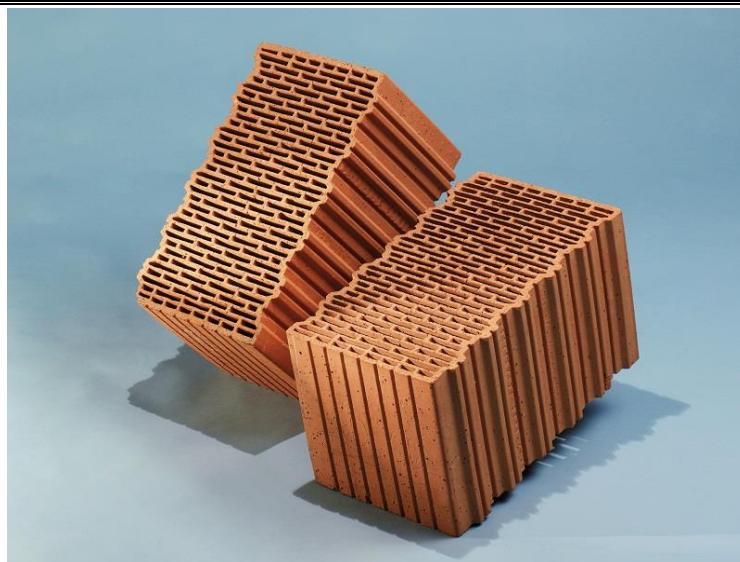


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější nosné
Název	Cihelné bloky Porotherm EKO+
Výrobce	Wieneberger
Použití	Jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 400; 440 mm s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny



Zdroj: http://imaterialy.dumabyt.cz/files/files/ZZZZ201310/WCP_Porotherm%20EKO_2.jpg

Popis

Materiál	Keramika
Rozměr	Šířka 400 / 440
	Výška 238mm
	Délka 248mm
Hmotnost	cca 16 kg
Objemová hmotnost	640 kg/m ³
Typ malty	Tepelně-izolační
Ložná spára tloušťky	12 mm
Styčná spára	Zámek P+D – nemaltuje se
Doplňkové cihly	Porotherm 40 1/2K / 44 1/2K / 40 K / 44 K / 40 R / 44 R Rozměr 125;250;187 / 400;440 / 238

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P6 / P8
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,099
Neprůzvučnost včetně omítek	48-49dB

Poznámky
