

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější a vnitřní nosné
Název	Cihelné bloky Porotherm DRYFIX
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.wieneberger.sk/images/db/srref/POROTHERM_Profi_DRYFIX_extra_1316005352145.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	Zdící pěna POROTHERM DRYFIX
Ložná spára tloušťky	1 - 2 mm
Styčná spára	Zámek P+D – nemaltuje se
Doplňkové cihly	Porotherm 36,5 1/2K / 40 1/2K / 44 1/2K Rozměr 125 / 365;400;440 / 238

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P8 / P10 / P15
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,112-0,118
Neprůzvučnost včetně omítek	42 - 45dB

Poznámky

Možnost zdění do -5°C	