

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Zdivo vnější tepelně izolační
Název	Cihelné bloky Porotherm T Profi
Výrobce	Wieneberger
Použití	Jednovrstvé obvodové nosné zdivo tloušťky 425; 365 mm s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny. Velké otvory jsou v cihlách jsou již ve výrobě vyplněny hydrofobizovanou minerální vatou



Zdroj:
http://www.wieneberger.cz/images/db/srref/POROTHERM_365_T_Profi__130515488541.jpg

Popis

Materiál	Keramika
Rozměr	Šířka 425 / 365 mm
	Výška 249mm
	Délka 248 mm
Hmotnost	cca 15,1 kg
Objemová hmotnost	650 kg/m ³
Typ malty	Malta pro tenké spáry
Ložná spára tloušťky	1 - 2 mm
Styčná spára	Zámek P+D – nemaltuje se
Doplňkové cihly	Porotherm 42,5 1/2 T / 36,5 1/2 T Rozměr 123 / 365;425 / 249

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	P8
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,075-0,080
Neprůzvučnost včetně omítek	46 - 48dB

Poznámky

Hydrofobizace zajišťuje nenasákavost vaty v cihlách (voda po ní stéká)	