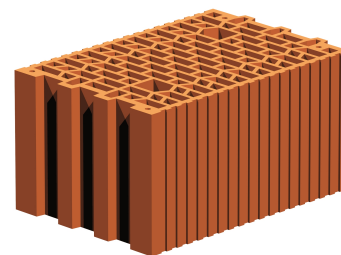


Použití

Pro konstrukce s vyššími nároky na únosnost a neprůzvučnost.

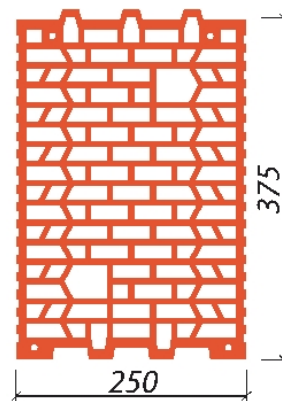
Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	375 x 250 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	15
Objemová hmotnost (kg/m ³)	810
Hmotnost průměrná inf. (kg)	16,8
Počet kusů na paletu	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety prům. inf. (kg)	1276



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	250
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	42,8
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/ 24
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	
Směrná pracnost zdivní (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůzvučnost R _w	54 (-2;-7)



hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti

naměřená na zdivu, oboustranně opatřeném vápenocementovou

omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1 700 kg/m³.

Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta MVC	bez omítek
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,65	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,37	
U (W/mK)	0,306	praktická

Další stavební fyzikální hodnoty

SN EN 1745

faktor difúzního odporu	μ 5/10
směrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva	c = 1,0 kJ/kg.K

Vazba rohu a ostění

