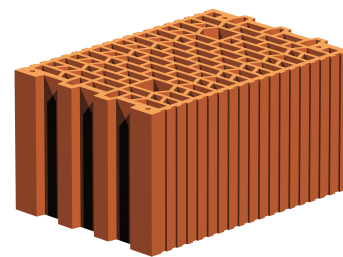


Použití

Pro konstrukce s vyššími nároky na únosnost a neprůzvučnost.

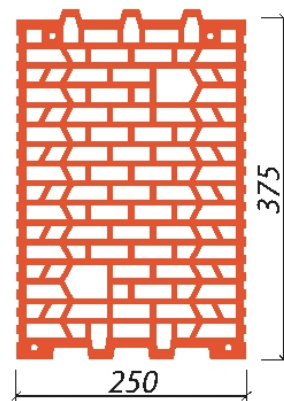
Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	375 x 250 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	15
Objemová hmotnost (kg/m ³)	740
Hmotnost průměrná inf. (kg)	17,6
Počet kusů na paletě	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1335



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)	3,8 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	2,5
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	284
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC 0,64 / pěna 0,42 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůzvučnost R _w	49 (-1;-4) SB C
hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti	48 (-1;-5) pěna



namontovaná na zdivo, oboustranně opatřeném vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1 700 kg/m³.

Tepelné technické údaje

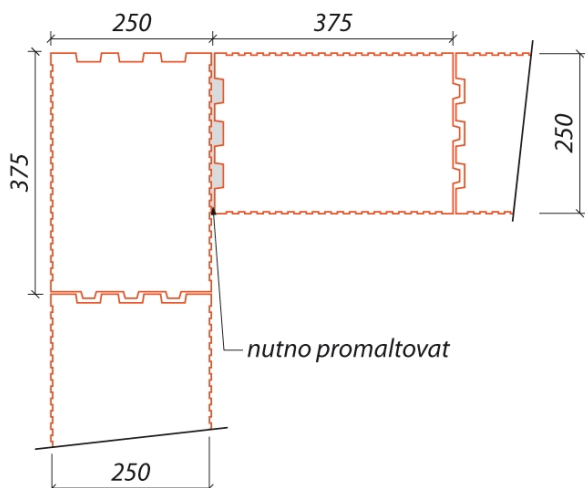
Hodnoty při použití	malta SB	bez omítek
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,87	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,89	
λ _u (W/mK)	0,281	praktická

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



do ostění nikdy nekládat cihlu řezanou stranou