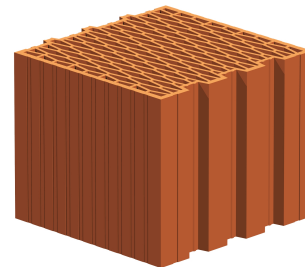


Použití

Pro jednovrstvé obvodové zdivo pasivních, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

Technické údaje

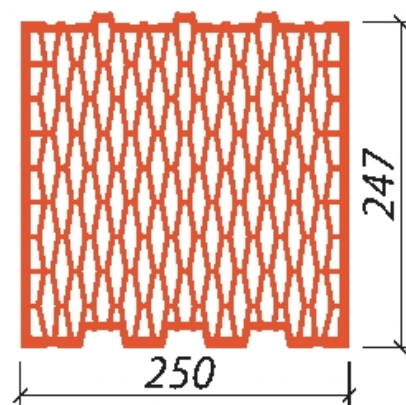
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 250 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	660
Hmotnost průměrná inf. (kg)	9,6
Počet kusů na paletě	120
Paleta	134x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1217



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	250
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	64
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	3,8 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	203
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 60
Vzduchová neprůchodnost R _w	37

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SBC	TO vnější: 40 mm + 5 mm krycí štuk, omítka vnitřní: 10 mm, VC omítka
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" (W/(m ² K))	0,29	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	3,24	
λ _u (W/mK)	0,093	praktická

Další stavební fyzikální hodnoty

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

Vazba rohu a ostění

SN EN 1745