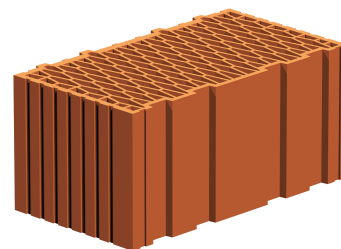


Použití

Pro jednovrstvé obvodové zdivo energeticky úsporných budov a pro zdivo s vnějším kontaktním zateplením.

Technické údaje

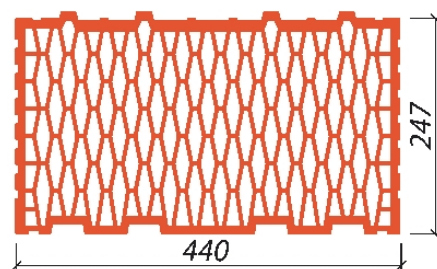
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 440 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	600
Hmotnost průměrná inf. (kg)	16,5
Počet kusů na paletě	72
Paleta	134x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1254



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	440
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	36,4
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/ 42
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	315
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůchodnost R _w	47

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta TM	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))	0,22	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	4,41	
U ₀ (W/mK)	0,115	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