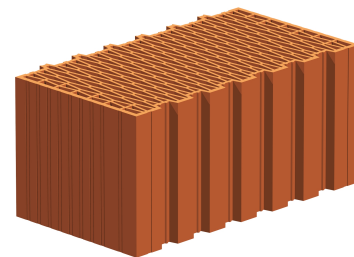


Použití

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

Technické údaje

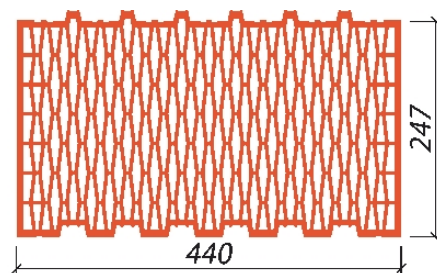
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 440 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	650
Hmotnost pr. m. rná inf. (kg)	18
Počet kusů na paletu	72
Paleta	134x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1365



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)	6,7 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	4,4
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	329
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	SBC 1,08 / pěna 0,65 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůchodnost R _w	40

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SBC	TO vnější: 40 mm + 5 mm krycí štuk,
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		omítka vnitřní: 10 mm, VC omítka
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,17	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	5,68	
λ (W/mK)	0,087	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

