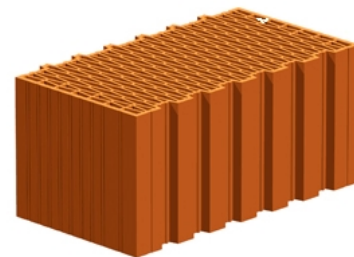


Použití

Cihelné bloky HELUZ FAMILY pro obvodové zdivo energeticky úsporných budov.

Technické údaje

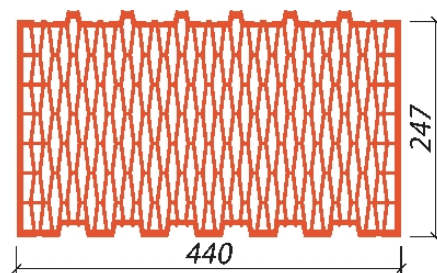
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 440 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	650
Hmotnost průměrná inf. (kg)	18
Počet kusů na paletě	72
Paleta	134x105 paleta nevratná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1365



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 zdiva (Nh/m ²)	SBC 1,08 / pěna 0,65 bez lešení
Třída reakce na ohe	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 SB C	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))	0,17	
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
průměrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva	c = 1,0 kJ/kg.K

Vazba rohu a ostění

