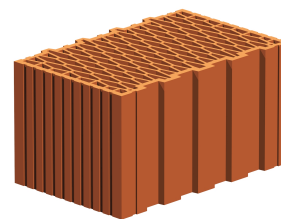


Použití

Pro jednovrstvé obvodové zdivo energeticky úsporných budov a pro zdivo s vnějšími kontaktními zatepleními.

Technické údaje

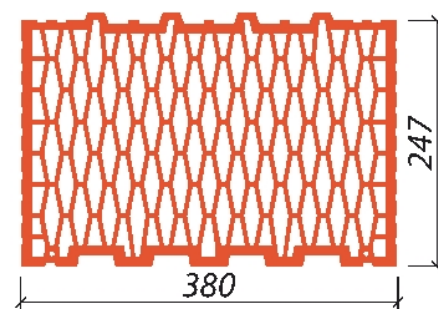
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 380 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	595
Hmotnost pr. m ² inf. (kg)	14,5
Počet kusů na paletě	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1105



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	380
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	42,1
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	5,8 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	3,8
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	270
Směrná pracnost zdivní (Nh/m ²)	SBC 0,86 / p na 0,58 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 120
Vzduchová neprůchodnost R _w	44

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SB	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)	0,24	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	3,97	
λ (W/mK)	0,112	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

