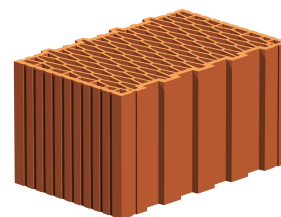


## Použití

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

## Technické údaje

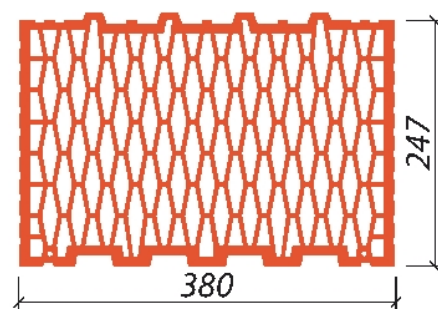
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 380 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	595
Hmotnost pr. m. rná inf. (kg)	14
Počet kusů na paletu	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1068



## ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	<b>380</b>
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> (ks)	42,1
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m <sup>2</sup> )	/ 36
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m <sup>2</sup> )	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m <sup>2</sup> )	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m <sup>2</sup> )	291
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 120
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	44

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 <sup>2</sup> K))	0,25	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K/W)	3,85	
λ (W/mK)	0,116	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

