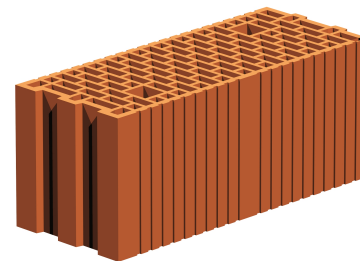


## Použití

Pro vnitřní nosné zdivo cihly od tloušťky 175 mm, pro nenosné stěny, šachty a pro izdivky cihly tloušťky 80, 115 a 140 mm.

## Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	497 x 200 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	660
Hmotnost průměrná inf. (kg)	16,8
Počet kusů na paletě	70
Paleta	134x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1241

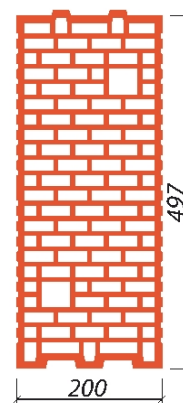


## ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	<b>200</b>
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> (ks)	8
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> (ks)	40
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m <sup>2</sup> )	3 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m <sup>2</sup> )	2
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m <sup>2</sup> )	173
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 90
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	47 (-2;-5)

hodnota vážená laboratorní vzduchové neprůchodnosti

naměřená na zdivo s oboustrannou omítkou.



## Tepelné technické údaje

Hodnoty pro použití	malta SB	bez omítek
Hodnoty pro vlhkost zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,97	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,77	
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,260	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

