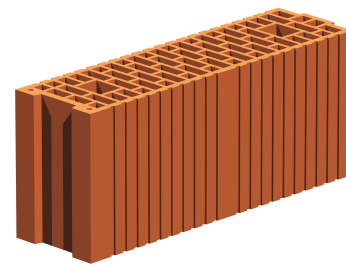


## Použití

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

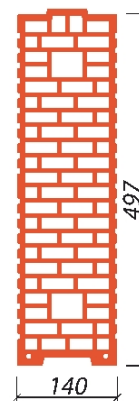
## Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	497 x 140 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	740
Hmotnost průměrná inf. (kg)	12,8
Počet kusů na paletě	100
Paleta	134x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1348



## ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	<b>140</b>
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> (ks)	8
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> (ks)	57,1
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m <sup>2</sup> )	/
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m <sup>2</sup> )	1,4
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m <sup>2</sup> )	10
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m <sup>2</sup> )	134
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna 0,33 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	EI 180
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	41 (-1;-3)



hodnota vážená laboratorní vzduchové neprůchodnosti naměřená na zdivu vyzděném na lepidlo SB, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1300 kg/m<sup>3</sup>.

## Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SB	bez omítek
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,25	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,54	
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,268	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

