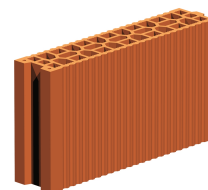


## Použití

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

## Technické údaje

Výrobní závod	Dolní Bukovsko
Rozměry d x š x v (mm)	375 x 80 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	840
Hmotnost průměrná inf. (kg)	6,27
Počet kusů na paletě	180
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1192



## ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	<b>80</b>
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> (ks)	10,7
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> (ks)	133,3
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m <sup>2</sup> )	/
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m <sup>2</sup> )	0,8
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m <sup>2</sup> )	10
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m <sup>2</sup> )	107
Směrná pracnost zdiva (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna 0,28 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	EI 90
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	35

informativní hodnoty



## 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)	1,81	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,29	
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,270	praktická

## Další stavební fyzikální hodnoty

faktor difúzního odporu	μ 5/10
směrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva	c = 1,0 kJ/kg.K

## Vazba rohu a ostění

SN EN 1745