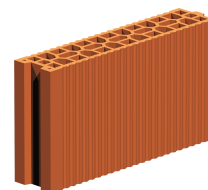


## Použití

Cihly HELUZ jsou určeny pro zdivo tloušťky 175, 200, 240 a 250. Pítkovky vyrábíme pro zdivo tloušťky 80, 115, 140 mm.

## Technické údaje

Výrobní závod	Dolní Bukovsko
Rozměry d x š x v (mm)	375 x 80 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	840
Hmotnost průměrná inf. (kg)	5,99
Počet kusů na paletě	180
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety prům. inf. (kg)	1141



## 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> )	/ 8
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> )	114
Směrná pracnost zdivní (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	EI 90
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	36

informativní hodnoty



## Tepelné technické údaje

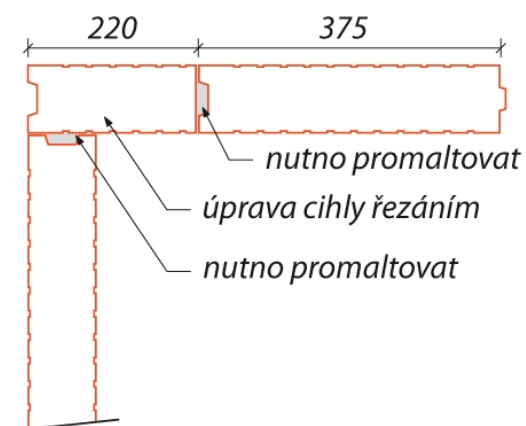
Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC bez omítek
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,90
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,27
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,295 praktická

## 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



**do ostění nikdy  
nekládat cihlu  
řezanou stranou**