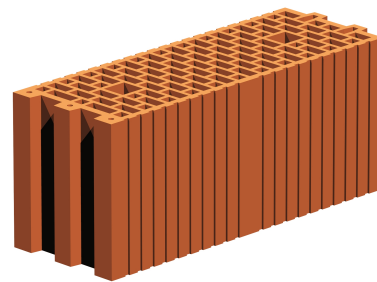


Použití

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

Technické údaje

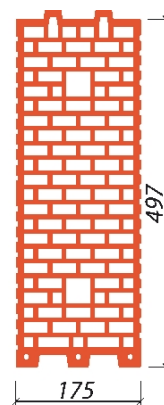
Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	497 x 175 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	680
Hmotnost průměrná inf. (kg)	14,5
Počet kusů na paletě	80
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1225



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	175
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	8
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	45,7
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/ 17
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	181
Směrná pracnost zdivní (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 45
Vzduchová neprůchodnost R _w	42

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

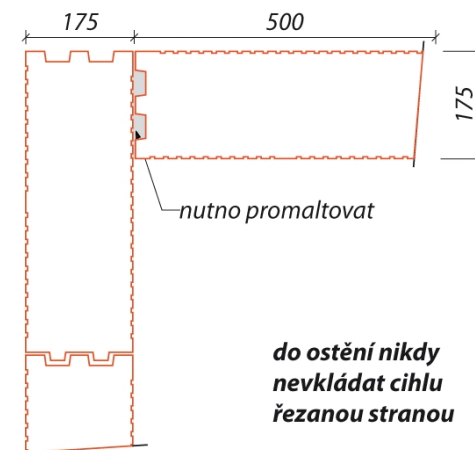
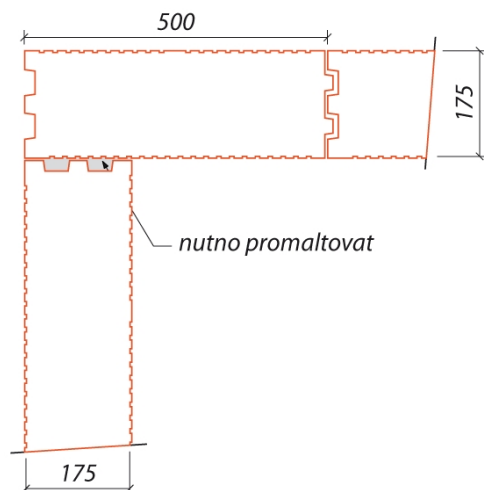
Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC	bez omítek
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	1,15	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,61	
λ _u (W/mK)	0,276	praktická

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
nevkládat cihlu
řezanou stranou**