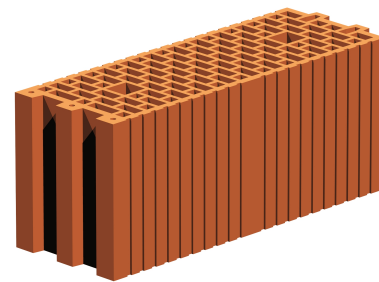


Použití

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

Technické údaje

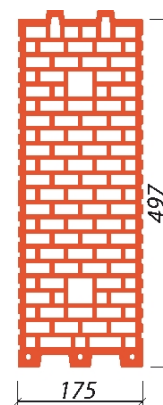
Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	497 x 175 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	680
Hmotnost pro mramňá inf. (kg)	15
Počet kusů na paletě	80
Paleta	134x105 paleta opakovaně použitelná
Expediční hmotnost palety pro m. inf. (kg)	1266



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)	2,7 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	1,8
Spotřeba kartuše PU pro (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	160
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC 0,55 / pro 0,34 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 45
Vzduchová neprůchodnost R _w	43 (0;-2)

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/m³.



Tepelné technické údaje

Hodnoty pro použití	malta SB	bez omítek
Hodnoty pro vlhkost zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	1,07	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,67	
λ (W/mK)	0,250	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

