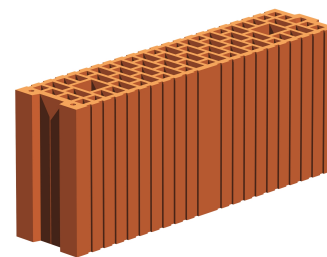


Použití

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

Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	497 x 115 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	725
Hmotnost pro m ² inf. (kg)	10,7
Počet kusů na paletě	120
Paleta	134x105 paleta opakovaně použitelná
Expediční hmotnost palety pro m. inf. (kg)	1353



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	115
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	8
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	69,6
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	1,2
Spotřeba kartuše PU pro (ks/m ²)	10
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	124
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC / pro 0,32 bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	EI 120
Vzduchová neprůchodnost R _w	45 (-2;-5) s lepidlem

hodnota vážená laboratorní vzduchové neprůchodnosti

naměřená na zdivo s oboustrannou omítkou.



Tepelné technické údaje

Hodnoty pro použití	malta SB	bez omítek
Hodnoty pro vlhkost zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	1,42	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,44	
λ (W/mK)	0,259	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

