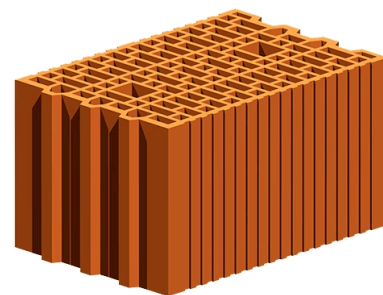


Použití

Pro obvodové zdivo s dodatečným zateplením, bytovou výstavbu, vyzdívkou a vnitřní nosné zdivo.

Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	375 x 250 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	12,5
Objemová hmotnost (kg/m ³)	710
Hmotnost pr. m. rná inf. (kg)	15,84
Počet kusů na paletě	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1205

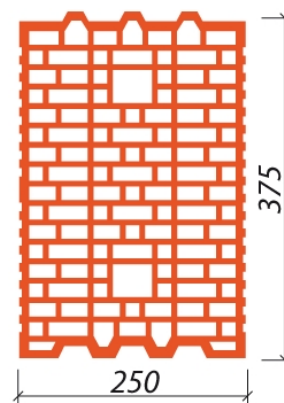


ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	250
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	42,8
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/ 24
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	255
Smrňná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 120
Vzduchová neprůchodnost R _w	49

informativní hodnota pro zdivo s oboustrannou omítkou 2x15

mm



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta MVC s VC omítkou tloušťky 2x15 mm
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	
Součinitel prostupu tepla "U" (W/(m ² K))	0,74
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,18
λ ₀ (W/mK)	0,231 praktická

Další stavební fyzikální hodnoty

SN EN 1745

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

Vazba rohu a ostění

