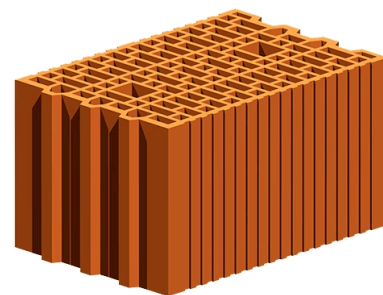


Použití

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 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	12,5
Objemová hmotnost (kg/m ³)	710
Hmotnost průměrná inf. (kg)	16,57
Počet kusů na paletě	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety prům. inf. (kg)	1259

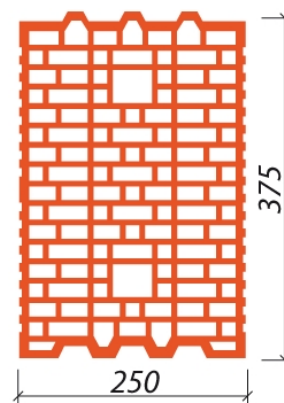


ZDIVO

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)	3,8 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	2,5
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	214
Směrná pracnost zdění (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	47

informativní hodnota pro zdivo s oboustrannou omítkou 2x15

mm



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SB	s VC omítkou tloušťky 2x15 mm
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,66	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,35	
λ _u (W/mK)	0,197	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

