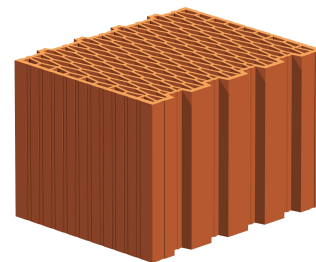


Použití

Pro jednovrstvé obvodové zdivo pasivních, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

Technické údaje

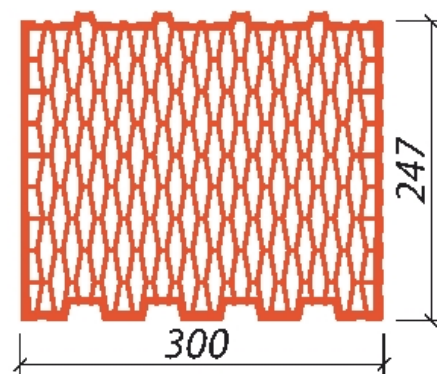
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 300 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnost (kg/m ³)	670
Hmotnost pr. m. rná inf. (kg)	12,4
Počet kusů na paletě	96
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1256



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	300
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	53,3
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	4,6 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	241
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 90
Vzduchová neprůchodnost R _w	39

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SBC	TO vnější: 40 mm + 5 mm krycí štuk, omítka vnitřní: 10 mm, VC omítka
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,25	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	3,78	
λ _u (W/mK)	0,093	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

