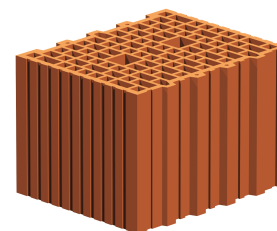


Použití

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

Technické údaje

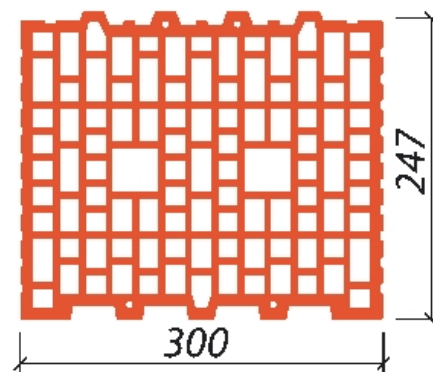
Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 300 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	12,5
Objemová hmotnost (kg/m ³)	710
Hmotnost pr. m. rná inf. (kg)	12,3
Počet kusů na paletě	96
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety pr. m. inf. (kg)	1246



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)	/ 28
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	314
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 DP1
Vzduchová neprůchodnost R _w	49

informativní hodnoty



Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC	bez omítek
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,57	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,57	
λ _u (W/mK)	0,203	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

