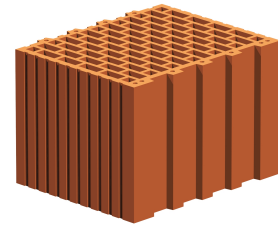


Použití

Pro konstrukce s vyššími nároky na únosnost a neprůzvučnost.

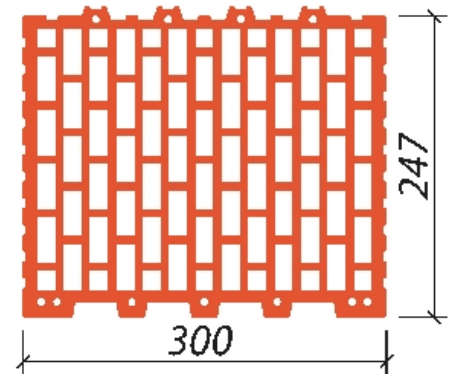
Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 300 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	15
Objemová hmotnost (kg/m ³)	700
Hmotnost průměrná inf. (kg)	13
Počet kusů na paletě	96
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1315



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)	284
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	SBC / p na bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůzvučnost R _w	51 (-2;-4)



hodnota vážená laboratorní vzduchové neprůzvučnosti

namontovaná na zdivo s oboustrannou omítkou.

Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC	bez omítek
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,59	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,44	
λ _u (W/mK)	0,209	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

