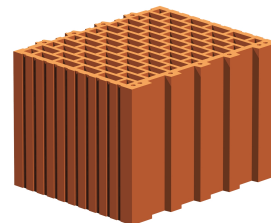


## Použití

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 249
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	15
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	700
Hmotnost průměrná inf. (kg)	13,4
Počet kusů na paletu	96
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety prům. inf. (kg)	1355

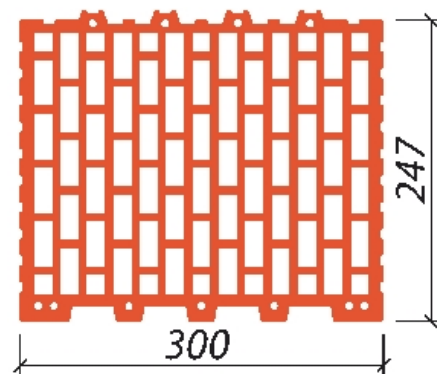


## ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	<b>300</b>
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> (ks)	53,3
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m <sup>2</sup> )	4,6 /
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m <sup>2</sup> )	3
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m <sup>2</sup> )	251
Směrná pracovní zdní (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na ohe	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprůzvučnost R <sub>w</sub>	47 (-1;-3)

hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti

naměřená na zdivu s oboustrannou omítkou.



## Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SB	TO vnější: 40 mm + 5 mm krycí štuk, omítko vnitřní: 10 mm, VC omítko
Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %		
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,51	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	1,71	
U (W/mK)	0,180	praktická

## Další stavební fyzikální hodnoty

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

## Vazba rohu a ostění

