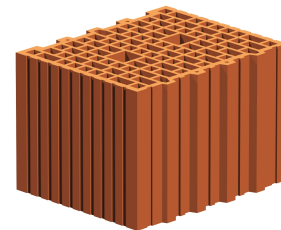


## Použití

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

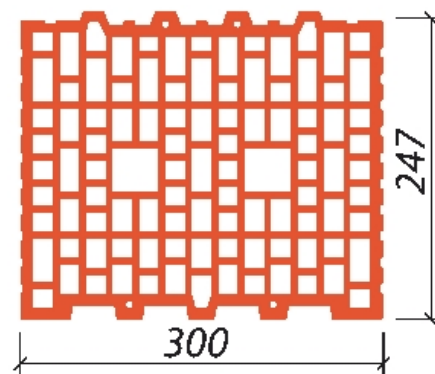
## Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín II.
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 300 x 249
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	12,5
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	710
Hmotnost průměrná inf. (kg)	13,1
Počet kusů na paletě	96
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1325



## 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> )	249
Směrná pracnost zdění (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vzduchová neprůchodnost R <sub>w</sub>	49 (-1;-4)



hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůchodnosti naměřená na zdivu vyzdíleném na lepidlo SBC, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1 600 kg/m<sup>3</sup>.

## Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití	malta SB	bez omítek
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	1,80	
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,175	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

