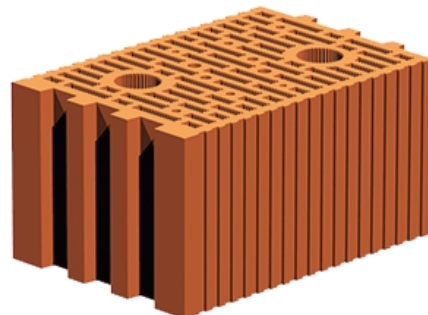


Použití

Pro konstrukce s vyššími nároky na zvukovou izolaci.

Technické údaje

Výrobní závod	Hevlín
Rozměry d x š x v (mm)	372 x 250 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	20
Objemová hmotnost (kg/m ³)	980
Hmotnost průměrná inf. (kg)	22,1
Počet kusů na paletu	60
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1396



ZDIVO

TLoušť zdiva (mm)	250
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	42,8
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	/ 18
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	311
Směrná pracnost zdivní (Nh/m ²)	SBC / pěna bez lešení
Třída reakce na ohe	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180 D1
Vzduchová neprůchodnost R _w	55

hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůchodnosti naměřená na zdivu vyzděném na MVC o min. OH 1 870 kg/m³, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 17 mm, o objemové hmotnosti 1 780 kg/m³

Tepelné technické údaje

Hodnoty při použití Hodnoty při vlhkosti zdiva 0 %	malta MVC s VC omítkou tloušťky 2x15 mm
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,88
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,87
λ (W/mK)	0,326 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