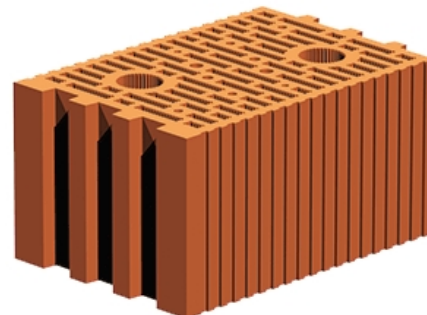


## Použitie

Na konštrukcie s vyššími nárokmi na zvukovú izoláciu.

## Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d x š x v (mm)	372 x 250 x 238
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	20
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	980
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	22,1
Počet kusov na paletu	60
Paleta	118x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1396



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>250</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	10,7
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	42,8
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	/ 18
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	311
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 180 D1
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	55

hodnota vážená laboratorní vzduchové nepr. zvuk. nosti  
 nam. ená na zdívu vyzd. ním na MVC o min. OH 1 870 kg/m<sup>3</sup>,  
 oboustranné opat. ené vápenocementovou omítkou 2 x 17 mm, o  
 objemové hmotnosti 1 780 kg/m<sup>3</sup>

## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta MVC	s VC omítkou tlouš. ky 2x15 mm
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,88	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,87	
u (W/mK)	0,326	praktická

## alšie stavebno-fyzikálne hodnoty

faktor difúzneho odporu	μ	5/10
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c =	1,0 kJ/kg.K

## Väzba rohu a ostenia

SN EN 1745