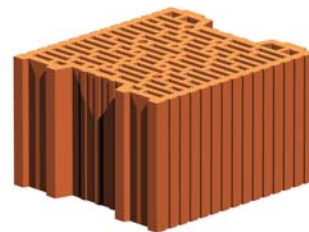


## Použitie

Na konštrukcie s vyššími nárokmi na zvukovú izoláciu.

## Technické údaje

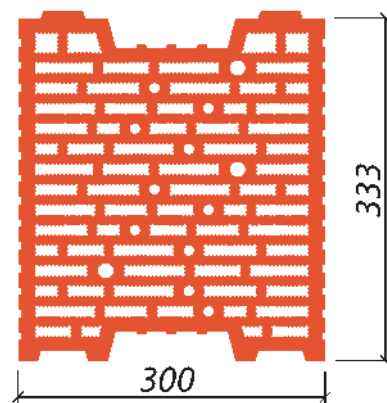
Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d × š × v (mm)	333 x 300 x 238
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	15
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	980
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	24,7
Počet kusov na paleta	48
Paleta	118x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1251



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>300</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	12
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	40
Spotreba celoplošnej malty SBC/malty (l/m <sup>2</sup> )	
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> )	365
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pëna bez lešení
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (ČSN EN 1996-1-2)	REI 180 DP1
Vzduchová nepriepustnosť Rw	58 (-3;-7)

hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti naměřená na zdivu vyzdřeném MC o min. OH 1 700 kg/m<sup>3</sup>, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1 600 kg/m<sup>3</sup>.



## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta MVC	s VC omítkou tloušťky 2x15 mm
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčiniteľ prestupu tepla „U“ W/(m <sup>2</sup> K)	1,12	
Tepelný odpor „R“ (m <sup>2</sup> K)/W	0,63	
	0,392	praktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

ČSN EN 1745

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