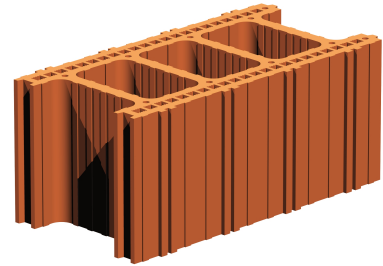


## Použitie

Na konštrukcie s vyššími nárokmi na zvukovú izoláciu.

## Technické údaje

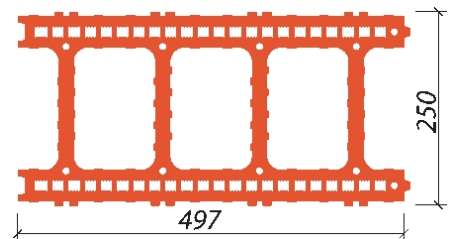
Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d × š × v (mm)	497x 250 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	8
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	510
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	15,8
Počet kusov na palete	60
Paleta	134x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	968



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>250</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	8
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	32
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	NPD
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	2,5
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	NPD
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pena 0,671 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarna odolnosť (ČSN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	57

hodnota vážené laboratórnej vzduchovej neprúžvčnosti naměřená na zdívu vyzdženém a zalítém MC o min. OH 1 940 kg/m<sup>3</sup>, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, o objemové hmotnosti 1 740 kg/m<sup>3</sup>.



## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,37
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,47
λ <sub>u</sub> (W/mK)	0,607 oraktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

ČSN EN 1745

faktor difúzneho odporu	μ 15/20
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c= 1 KJ/kg.K

## Väzba rohu a ostenia