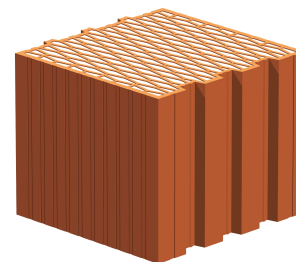


## Použitie

Pre jednovrstvové obvodové murivo nulových, pasívnych, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

## Technické údaje

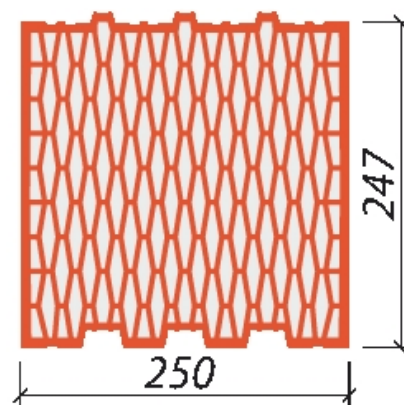
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247x 250 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	670
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	10,3
Počet kusov na palete	120
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1256



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>250</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	64
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	3,8
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	NPD
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda B-s1,d0
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 15 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	37

informativní hodnoty



## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčet prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,26
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	3,75
u (W/mK)	0,083 praktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

faktor difúzneho odporu nameraná hodnota	μ 9,7
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c= 1 KJ/kg.K

## Väzba rohu a ostenia