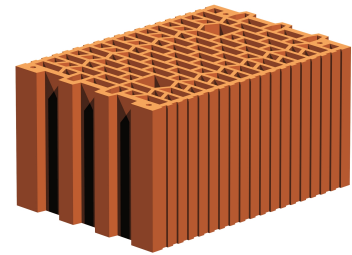


## Použitie

Na konštrukcie s vyššími nárokmi na únosnosť a neprievzunosť.

## Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d x š x v (mm)	375 x 250 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	15
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	810
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	18,23
Počet kusov na palete	72
Paleta	118x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1382



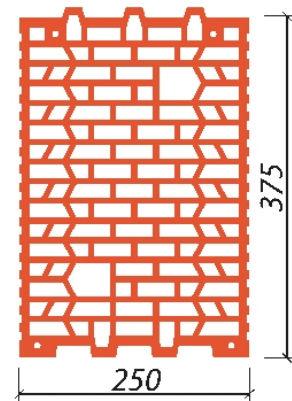
## MURIVO

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> )	3,8 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	2,5
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	284
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC 0,64 / pena 0,42 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová neprievzunosť R <sub>w</sub>	49 (-1;-4) SB C

hodnota vážená laboratórnou vzduchová neprievzunosť 48 (-1;-5) p na

namontovaná na zdivu, oboustranným opatrením vápenocementovou

omítkou 2 x 15 mm, o objemovej hmotnosti 1700 kg/m<sup>3</sup>.



## Tepelno-technické údaje

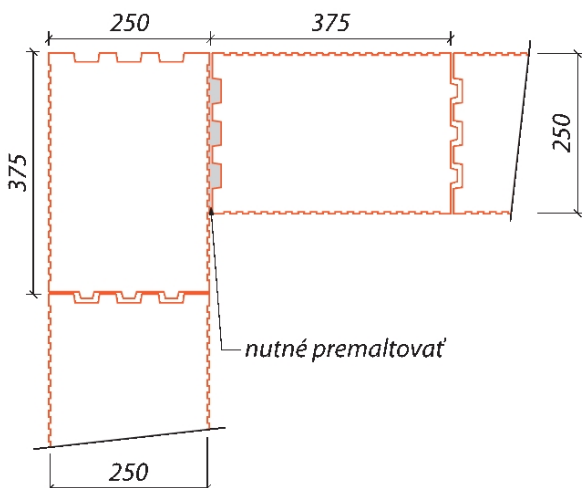
Hodnoty pri použití	malta SB	bez omietok
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,87	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,89	
λ (W/mK)	0,281	praktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

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

## Väzba rohu a ostenia



**do ostenia nikdy nekladajte tehlu rezanou stranou**