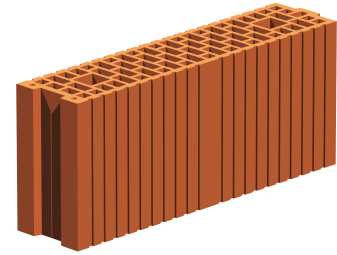


## Použitie

Na vnútorné nosné murivo tehly od hrúbky 175 mm, na nenosné steny, šachty a prímurovky tehly hrúbky 80, 115 a 140 mm.

## Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d x š x v (mm)	497x 115 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	725
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	10,3
Počet kusov na palete	120
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1256

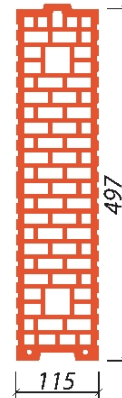


## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>115</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	8
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	69,6
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	NPD
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	1,2
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	10
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	131
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / pena 0,32 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	EI 120 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	45

hodnota vážená laboratorní vzduchové nepriepustnosti

namontovaná na zdivu s oboustrannou omítkou.



## Tepelno-technické údaje

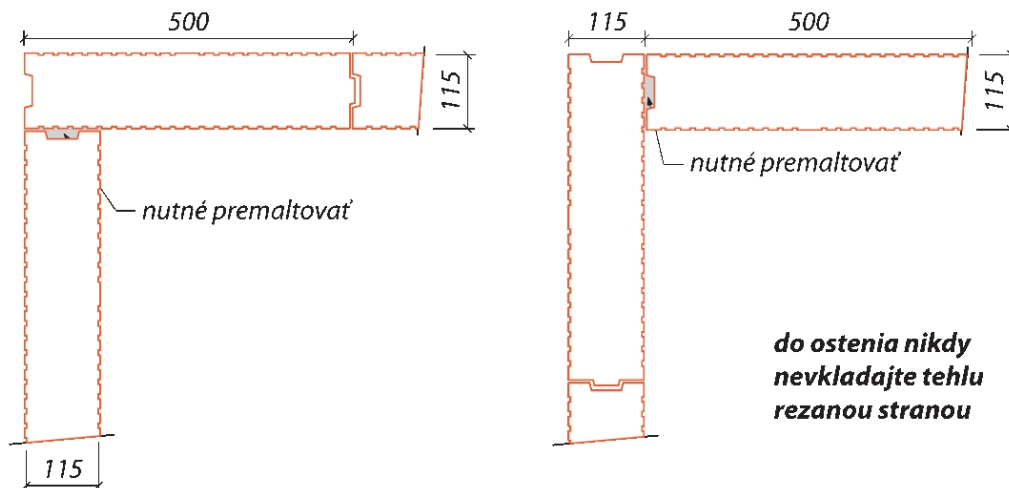
Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,3
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	0,51
λ (W/mK)	0,259 praktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

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

## Väzba rohu a ostenia



**do ostenia nikdy nekladajte tehlu rezanou stranou**