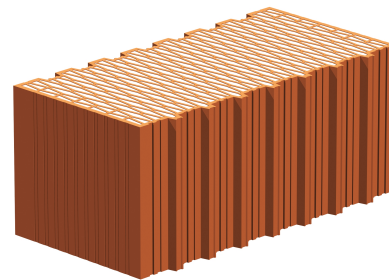


## Použitie

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

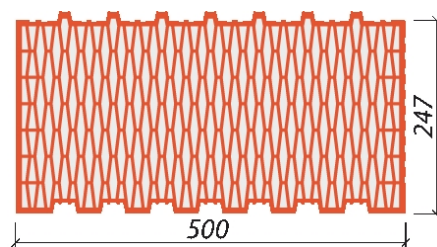
## Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 500 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	8
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	650
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	20,3
Počet kusov na palete	60
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1285



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>500</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	32
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	7,6 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	368
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC 1,19 / pena 0,73 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda B-s1,d0
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 30 DP1/90 DP3
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	44 (-1;-2)



hodnota vážená laboratorní vzduchové nepriepustnosti namontovaná na zdívku vyzdobenú na celoplošné lepidlo SBC, oboustranné opatrené vápenocementovou omietkou 2 x 15 mm, o objemovej hmotnosti 1 420 kg/m<sup>3</sup>.

## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuká, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prechodu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,11	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	9,16	
u (W/mK)	0,058	praktická

## Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

faktor difúzneho odporu nameraná hodnota	μ 9,71
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c = 1,0 kJ/kg.K

## Väzba rohu a ostenia

