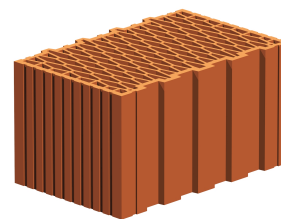


## Použitie

Na jednovrstvové obvodové murivo energeticky úsporných budov a na murivo s vonkajším kontaktným zateplením.

## Technické údaje

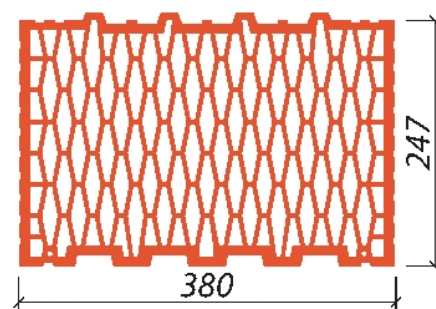
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 380 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	595
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	14,5
Počet kusov na palete	72
Paleta	118x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1105



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>380</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	42,1
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	5,8 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	3,8
Spotreba kartuše PU peny (ks/m <sup>2</sup> )	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m <sup>2</sup> )	270
Smerná prácnosť murovania (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC 0,86 / pena 0,58 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 120
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	44

informativní hodnoty



## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuká, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prestupu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,24	
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	3,97	
u (W/mK)	0,112	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

