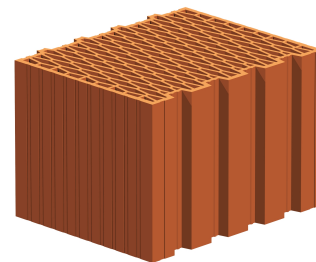


## Použitie

Na jednovrstvové obvodové murivo pasívnych, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

## Technické údaje

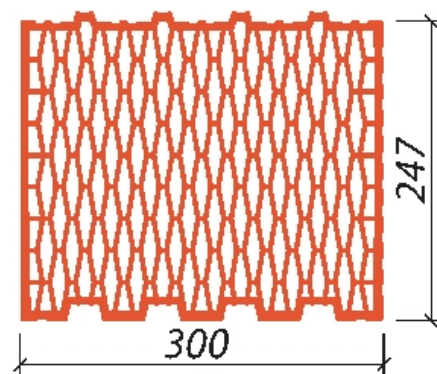
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247x 300 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	10
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	670
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	12,4
Počet kusov na palete	96
Paleta	120x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1210



## MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	<b>300</b>
Spotreba tehál na 1 m <sup>2</sup> (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m <sup>3</sup> (ks)	53,3
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m <sup>2</sup> )	4,6
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m <sup>2</sup> )	3
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 A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 90 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R <sub>w</sub>	39

informativní hodnoty



## Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčet prechodu tepla "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,25
Tepelný odpor "R" (m <sup>2</sup> K)/W	3,83
u (W/mK)	0,093 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

