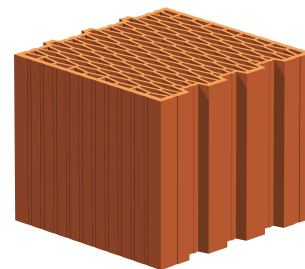


Použitie

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

Technické údaje

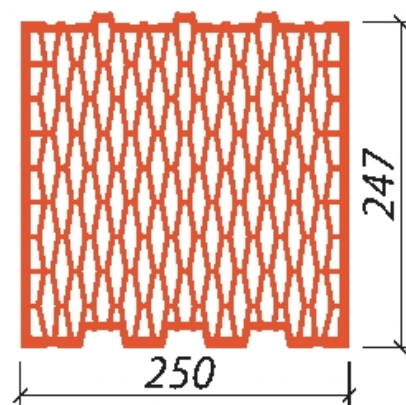
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 250 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	660
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	9,6
Počet kusov na palete	120
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1217



MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	250
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	64
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	3,8 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	203
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 60
Vzduchová nepriepustnosť R _w	37

informativní hodnoty



Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuka, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,29	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	3,24	
u (W/mK)	0,093	praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

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

Väzba rohu a ostenia

SN EN 1745