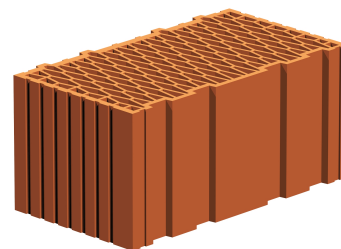


Použitie

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

Technické údaje

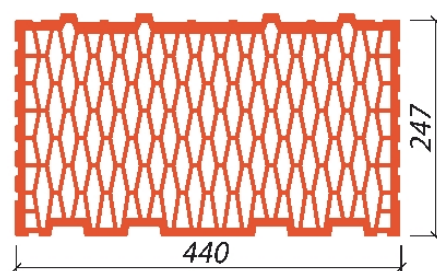
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 440 x 238
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	600
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	16,5
Počet kusov na paletu	72
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1254



MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	440
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	36,4
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	/ 42
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	315
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na ohe	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová nepriepustnosť R _w	47

informativní hodnoty



Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta TM	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 ² K)	0,22	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	4,41	
u (W/mK)	0,115	praktická

alšie 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

