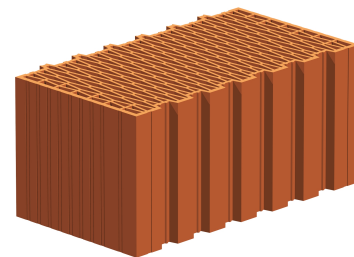


Použitie

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

Technické údaje

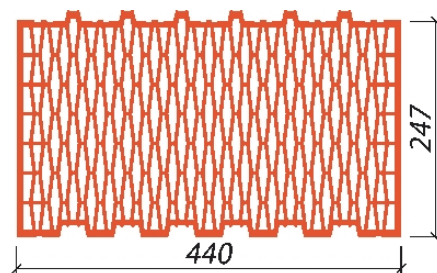
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 440 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	650
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	18
Počet kusov na paletu	72
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1365



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)	6,7 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	4,4
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	329
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC 1,08 / pena 0,65 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 180
Vzduchová nepriepustnosť R _w	40

informativní hodnoty



Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuk, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,17	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	5,68	
u (W/mK)	0,087	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

