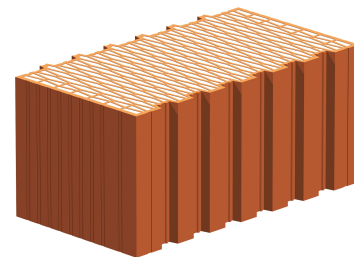


Použitie

Pre jednovrstvové obvodové murivo nulových, pasívnych, nízkoenergetických a energeticky úsporných budov.

Technické údaje

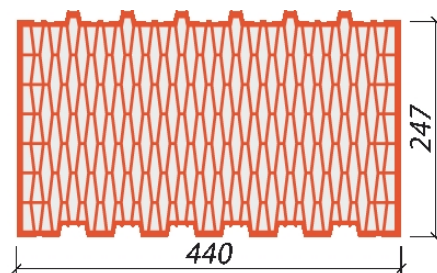
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 440 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	660
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	18
Počet kusov na palete	72
Paleta	134x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1365



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)	
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	324
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC 1,10 / pena 0,66 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda B-s1,d0
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 30 DP1/90 DP3
Vzduchová nepriepustnosť R _w	41

informativní hodnoty



Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuká, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prechodu tepla "U" W/(m ² K)	0,13	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	7,84	
u (W/mK)	0,061	praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

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

Väzba rohu a ostenia

