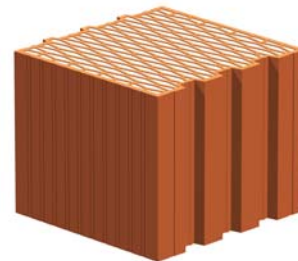


Použitie

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

Technické údaje

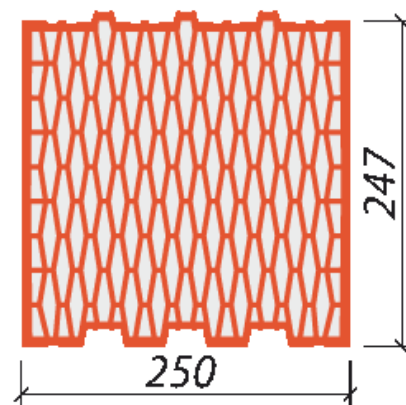
Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d × š × v (mm)	247 x 250 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	670
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	9,7
Počet kusov na palete	120
Paleta	134x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1229



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)	157
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda B-s1,d0
Požiarna odolnosť (ČSN EN 1996-1-2)	REI 15 DP1/30 DP3
Vzduchová nepriezvučnosť R _w	37

informatívni 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 %		
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,26	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	3,74	
λ _U (W/mK)	0,083	praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

ČSN EN 1745

faktor difúzneho odporu	nameraná hodnota	μ 9,7
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva		c = 1,0 kJ/kg.K

Väzba rohu a ostenia