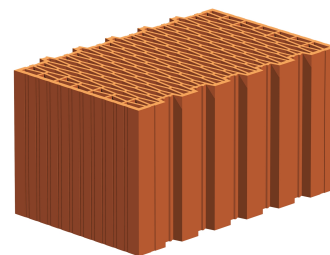


Použitie

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

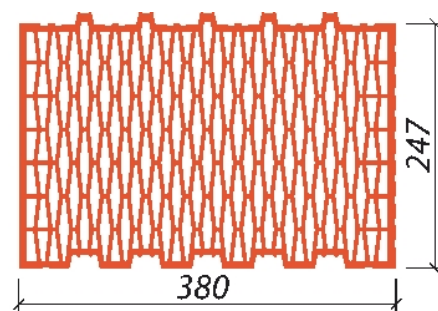
Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247x 380 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	640
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	15
Počet kusov na palete	72
Paleta	120x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1100



MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	380
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	42,1
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	5,8
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	3,8
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	289
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC 0,95 / pena 0,58 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R _w	40



hodnota vážená laboratorní vzduchové nepriepustnosti namontovaná na zdívku vyzdienená na celoplošné lepidlo SBC, oboustranné opatrené vápenocementovou omietkou 2 x 16 mm, o objemovej hmotnosti 1 550 kg/m³.

Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčet prechodu tepla "U" W/(m ² K)	0,2
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	4,89
u (W/mK)	0,089 praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

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

Väzba rohu a ostenia

