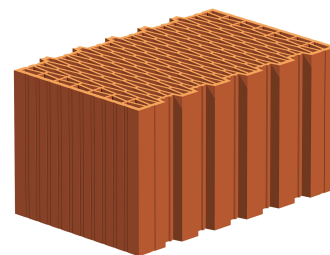


Použitie

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

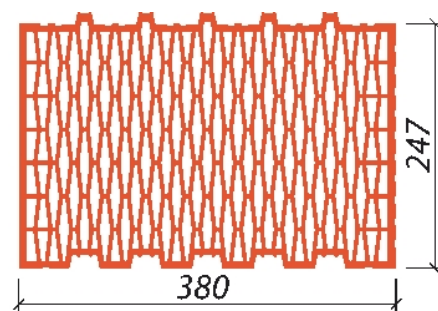
Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 380 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	10
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	640
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	15,4
Počet kusov na palete	72
Paleta	118x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1172



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)	5,3 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	4,8
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	286
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC 0,95 / pena 0,58 bez lešenia
Trieda reakcie na ohe	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 120
Vzduchová nepriepustnosť R _w	40 (-1;-3)



hodnota vážená laboratorní vzduchové nepr. zvučnosti nam. ená na zdívu vyzd. ním na celoplošné lepidlo SBC, oboustranné opat. ené vápenocementovou omítkou 2 x 16 mm, o objemové hmotnosti 1 550 kg/m³.

Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta SB C	TO vonkajšie: 40 mm + 5 mm krycie štuky, omietka vnútorná: 10 mm, VC omietka
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,19	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	5,11	
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 = 1,0 kJ/kg.K

Väzba rohu a ostenia

