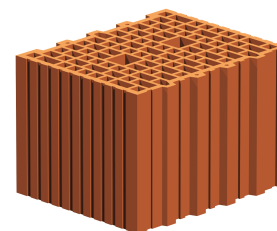


Použitie

Na obvodové murivo s dodatočným zateplením, bytovú výstavbu, výmurovky a vnútorné nosné murivo.

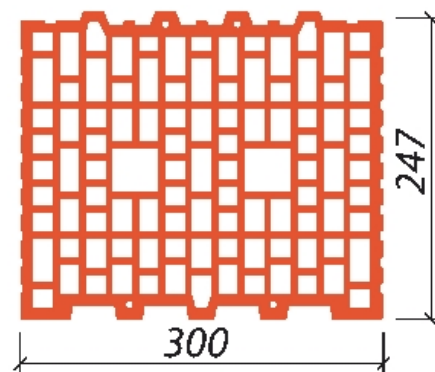
Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247 x 300 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	12,5
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	710
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	13,1
Počet kusov na palete	96
Paleta	118x105 paleta opakovane použite ná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1325



MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	300
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	16
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	53,3
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	4,6 /
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	3
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	249
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC / pena bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (SN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R _w	49 (-1;-4)



hodnota vážená laboratorní vzduchové nepriepustnosti namontovaná na zdívku vyztužená na lepidlo SBC, oboustranné opatrené vápenocementovou omietkou 2 x 15 mm, o objemovej hmotnosti 1600 kg/m³.

Tepelno-technické údaje

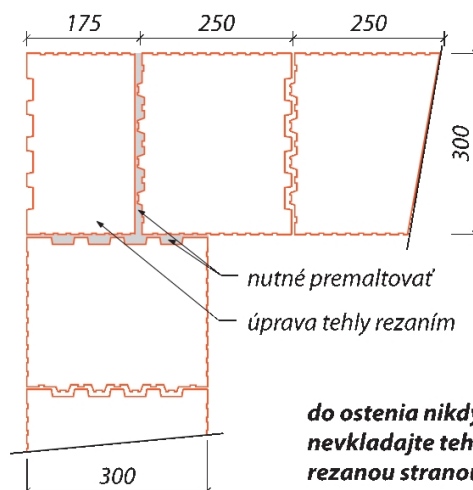
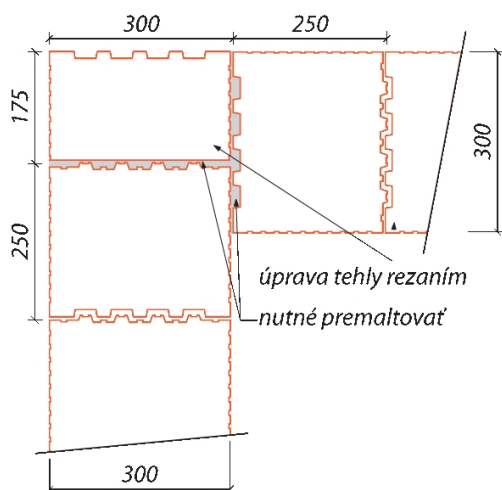
Hodnoty pri použití	malta SB	bez omietok
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %		
Súčet prechodu tepla "U" W/(m ² K)	0,51	
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,80	
u (W/mK)	0,175	praktická

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



do ostenia nikdy nekladajte tehlu rezanou stranou