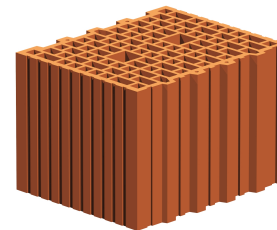


Použitie

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

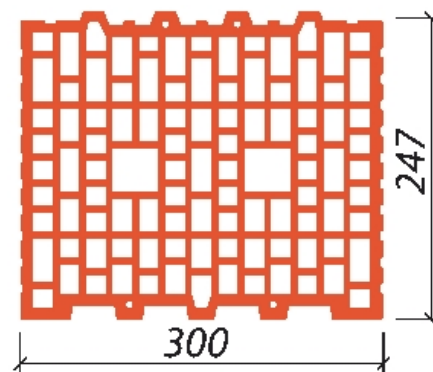
Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín II.
Rozmery d x š x v (mm)	247x 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	120x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1278



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)	242
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



hodnota vážená laboratórnou vzduchová nepriepustnosť namontovaná na zdívku vyztužená na lepidlo SBC, oboustranné opatrené vápenocementovou omietkou 2 x 15 mm, o objemovej hmotnosti 1 600 kg/m³.

Tepelno-technické údaje

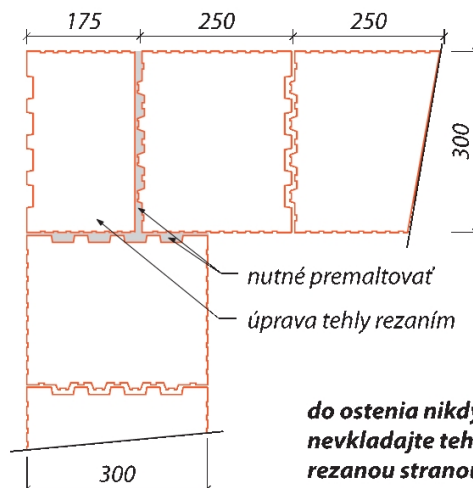
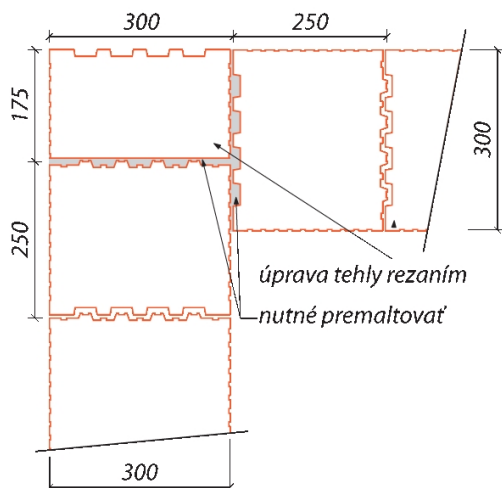
Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčet prestupu tepla "U" W/(m ² K)	0,49
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,89
u (W/mK)	0,175 praktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

SN EN 1745

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

Väzba rohu a ostenia



do ostenia nikdy nekladajte tehlu rezanou stranou