

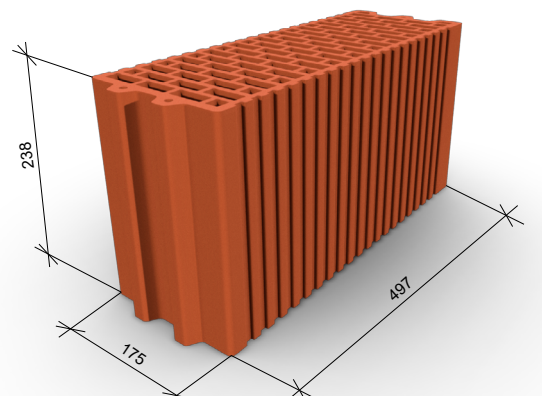
Profiblok 175

Profiblok 175 na maltu je určen pro omítání jednovrstvého nenosného zdiva tloušťky 175 mm.

Příčkové zdivo

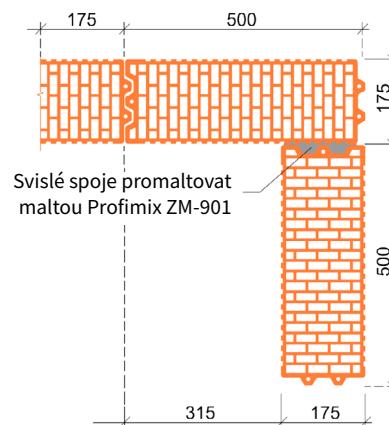
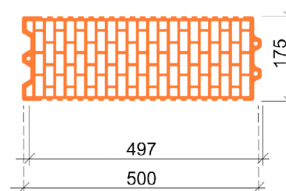
Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	497 × 175 × 238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³)	830
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1 810
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	15,9
Přídržnost (N/mm ²)	0,15
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	64
Zakládací malta	<u>Profimix ZM-910</u>
Zdicí malta (pro tepelněizolační spáry a obvodové stěny)	<u>Profimix TM-501</u>
Zdicí malta (bez tepelněizolačních požadavků a na vnitřní stěny)	<u>Profimix ZM-901</u>
Výrobní závod	Hodonín



Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítek (mm)	175
Spotřeba bloků (ks/m ²)	8
Spotřeba bloků (ks/m ³)	45,7
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	3,3
Spotřeba malty ZM-901 (kg/m ²)	17,5
Spotřeba malty ZM-901 (kg/m ³)	100
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	226
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 120 DP1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R _w (dB)	44
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/(m·K))	0,12



Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	50
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	10
Směrná pracnost zdění	
- (hod/m ²)	cca 0,68
- (hod/m ³)	cca 3,91

Tepelnětechnické údaje

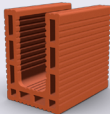
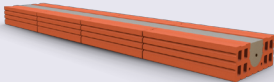
Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (kJ/(kg·K))	1 000
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10



[Více informací o Profiblok 175](#)

Cihla	Zdicí blok Pevnost P10		
Zdivo na maltu	Pevnost zdiva charakter. (N/mm ²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm ²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)
M 5	3,66	1,83	3 655
M 10	4,5	2,25	4 500

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 175 mm

Věncovky	Překlady
<p><u>Profiblok Věncovka 175</u> (240 × 175 × 238)</p> 	<p><u>Profiblok překlady 175/71</u> (1000 až 3500 × 175 × 71)</p> 



[Více informací o Profiblok 175](#)

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce.

Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi.

Vydáním tohoto informačního listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022