

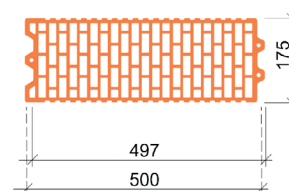
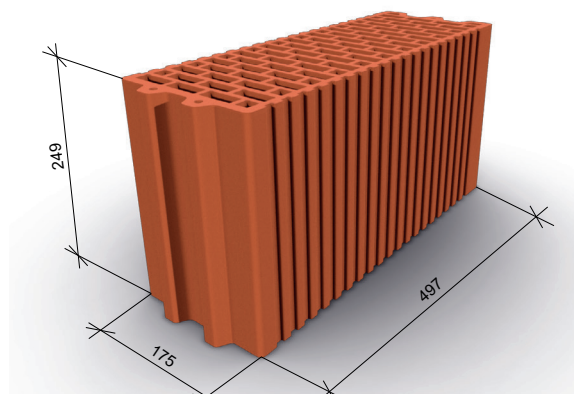
Profiblok 175 Brus

Profiblok 175 Brus je určen pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 175 mm.

Příčkové zdivo

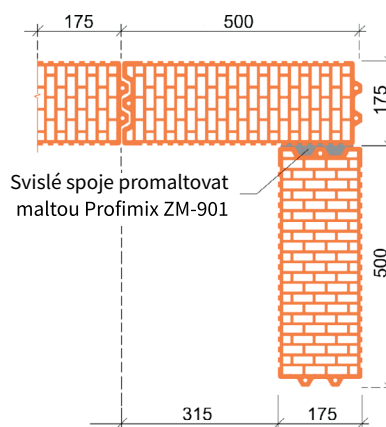
Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	497 × 175 × 249
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³)	810
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1 770
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	16,7
Rovinnost ložných ploch (mm)	0,5
Rovnoběžnost rovin ložných ploch (mm)	1
Přídržnost (N/mm ²)	0,3
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	72
Zakládací malta	Profimix ZM-910
Zdicí malta (pro tepelněizolační spáry a obvodové stěny)	Profimix TM-501
Zdicí malta (bez tepelněizolačních požadavků a na vnitřní stěny)	Profimix ZM-901
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)	3,2
Spotřeba lepidla ZM-911 celoplošně - (kg/m ²) - (kg/m ³)	1,67 5,8
Spotřeba lepidla ZM-912 na žebra - (kg/m ²) - (kg/m ³)	2,29 5,5
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	212
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 120 DP1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R _w (dB)	43
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/(m.K))	0,12



Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	54
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	10
Směrná pracnost zdění - (hod/m ²) - (hod/m ³)	cca 0,52 cca 2,94

Tepelnětechnické údaje

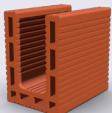
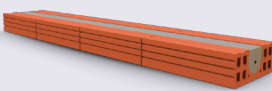
Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (kJ/(kg.K))	1 000
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10



[Více informací o Profiblok 175 Brus](#)

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	3,51	1,75	3 508
M 10	3,51	1,75	3 508

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 175 mm

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



[Více informací o Profiblok 175 Brus](#)

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