

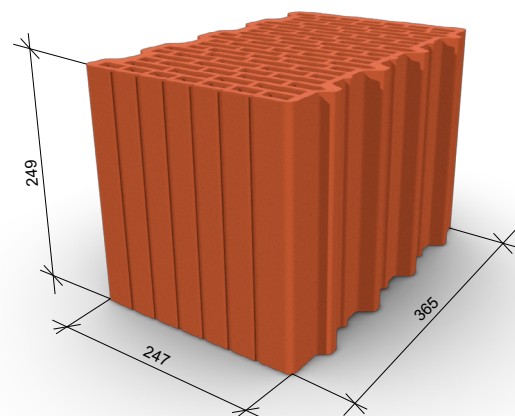
# Profiblok 365 Brus

Profiblok 365 Brus je určen pro omítání jednovrstvého nenosného zdiva tloušťky 365 mm.

Vnější a vnitřní nosné zdivo

## Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	247 × 365 × 249
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	760
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1 720
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	17,1
Rovinnost ložných ploch (mm)	0,5
Rovnoběžnost rovin ložných ploch (mm)	1
Přídržnost (N/mm <sup>2</sup> )	0,3
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	72
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

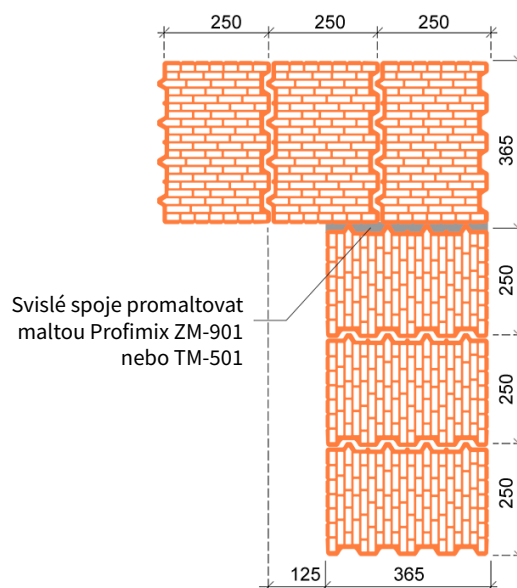
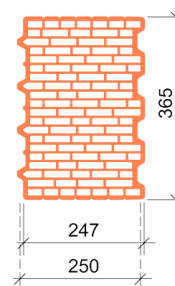
Tloušťka zdiva bez omítek (mm)	360
Spotřeba bloků (ks/m <sup>2</sup> )	16
Spotřeba bloků (ks/m <sup>3</sup> )	44
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	6,9
Spotřeba lepidla ZM-911 celoplošně - (kg/m <sup>2</sup> ) - (kg/m <sup>3</sup> )	3,47 5,8
Spotřeba lepidla ZM-912 na žebra - (kg/m <sup>2</sup> ) - (kg/m <sup>3</sup> )	4,79 5,5
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	361
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 180 DP1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R <sub>w</sub> (dB)	50

## Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	53
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	10
Směrná pracnost zdění - (hod/m <sup>2</sup> ) - (hod/m <sup>3</sup> )	cca 0,83 cca 2,26

## Tepelnětechnické údaje

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



◀ [Více informací o Profiblok 365 Brus](#)

Cihla	Zdicí blok Pevnost P10		
Zdivo na maltu	Pevnost zdiva charakter. (N/mm <sup>2</sup> )	Pevnost zdiva návrhová (N/mm <sup>2</sup> )	Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )
M 5	3,51	1,75	3 508
M 10	3,51	1,75	3 508

## Tepelnětechnické parametry

Profiblok 365 Brus	w	Na celoplošné lepidlo ZM-911			Na lepidlo na žebra ZM-912		
Zdivo na maltu	Objemová rovnovážná vlhkost zdiva (%)	Součinitel prostupu tepla U (W/(m <sup>2</sup> K))	Tepelný odpor R ((m <sup>2</sup> K)/W)	Ekviv. tepelná vodivost λ (W/(m·K))	Součinitel prostupu tepla U (W/(m <sup>2</sup> K))	Tepelný odpor R ((m <sup>2</sup> K)/W)	Ekviv. tepelná vodivost λ (W/(m·K))
Bez omítky	0	0,39	2,53	0,144	0,39	2,53	0,144
Bez omítky	0,75	0,4	2,44	0,149	0,4	2,44	0,149
S tepelněizolační omítkou - vnitřní* - vnější*	0,75	0,36	2,73	0,133	0,36	2,73	0,133

\* vnitřní: OM-201 + JM-303/10 mm/+ JM-301, vnější: OM-201 + TO-502/30 mm/+ JM-302

## Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 365 mm

Věncovky	Překlady
<p>Profiblok Věncovka 365 (240 × 365 × 238)</p> 	<p>Profiblok překlad 4 ks 70/238 (1000 až 3500 × 70 × 238)</p> 



◀ [Více informací o Profiblok 365 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 ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022