

# Profiblok cihla plná odlehčená VF

Cihly jsou určeny pro chráněné nosné i nenosné zdivo a pilíře.

## Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	290 × 140 × 65
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1 250
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1 750
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	3,1
Přídržnost (N/mm <sup>2</sup> )	0,15
Nasákavost (%)	min. 10
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	195
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)	140/290
Spotřeba bloků (ks/m <sup>2</sup> )	44/89
Spotřeba bloků (ks/m <sup>3</sup> )	314/307
Spotřeba malty ZM-901 (kg/m <sup>2</sup> )	39/78
Spotřeba malty ZM-901 (kg/m <sup>3</sup> )	227/267
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	204/383
Třída reakce na oheň	A1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (dB)	NPD

## Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2,3
Děrování (%)	29
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	30
Směrná pracnost zdění (Nh/m <sup>2</sup> )	0,539/1,079

## Tepelnětechnické údaje

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

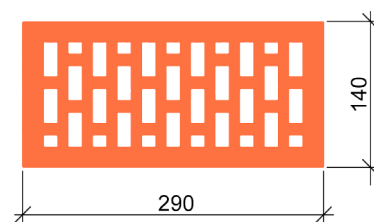
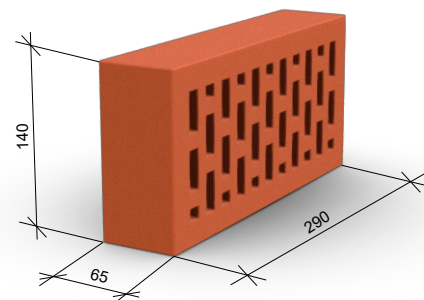


➔ [Více informací o Profiblok cihla plná odlehčená VF](#)

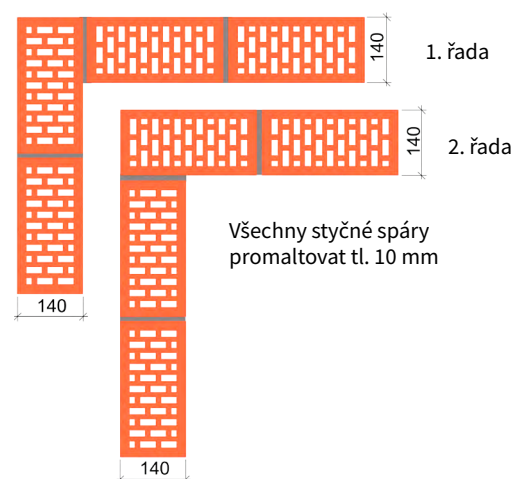
Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022

Vnitřní nosné i nenosné zdivo a pilíře



Vazba rohu a ostění pro tloušťku zdiva 140 mm



Vazba rohu a ostění pro tloušťku zdiva 290 mm

