Profiblok 115 Brus

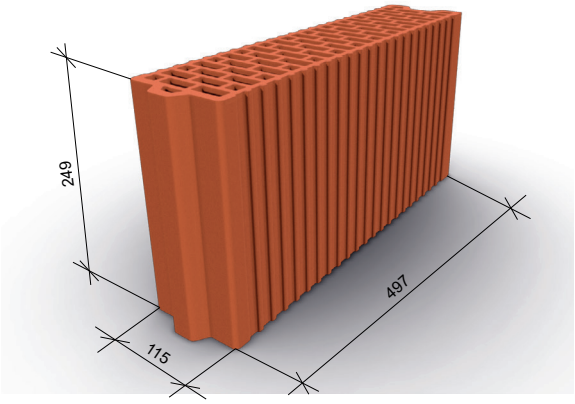
KM BETA

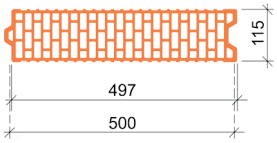
Profiblok 115 Brus je určen pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 115 mm.

Vnější a vnitřní nosné zdivo

Technické údaje zdicího bloku

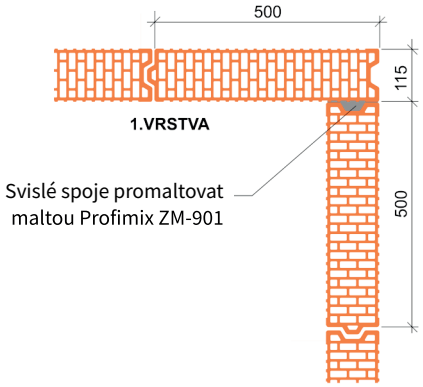
Rozměry d × š × v (mm)	497 × 115 × 249
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m³)	890
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m³)	1 770
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	13,2
Rovinnost ložných ploch (mm)	0,5
Rovnoběžnost rovin ložných ploch (mm)	1
Přídržnost (N/mm²)	0,3
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	108
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

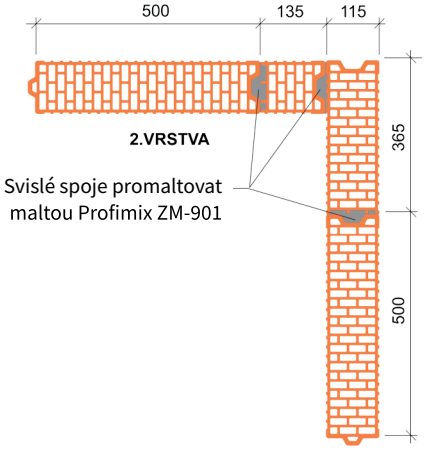




Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítek (mm)	115
Spotřeba bloků (ks/m²)	8
Spotřeba bloků (ks/m³)	69,6
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	2,2
Spotřeba lepidla ZM-911 celoplošně - (kg/m²) - (kg/m³)	 0,7 5,8
Spotřeba lepidla ZM-912 na žebra - (kg/m²) - (kg/m³)	 1,51 5,5
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	161
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	EI 120 DP1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	45
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/(m.K))	0,19





Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	50
Pevnost v tlaku (N/mm²)	10
Směrná pracnost zdění - (hod/m²) - (hod/m³)	 cca 0,47 cca 4,1

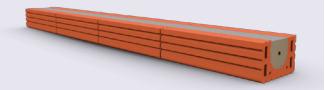
Tepelnětechnické údaje

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

Více informací o Profiblok 115 Brus

Cihla	Zdicí blok Pevnost P10		
Zdivo na maltu	Pevnost zdiva charakter. (N/mm²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm²)
M 5	3,51	1,75	3 508
M 10	3,51	1,75	3 508

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 115 mm

Překlady
Profiblok překlad 115/71 (1000 až 3500 × 115 × 71) 

Více informací o Profiblok 115 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