

# KMB PROFIBLOK 115

## Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 115** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 115 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje malta PROFIMIX ZM 901. Pro založení zdiva se doporučuje základací malta PROFIMIX ZM 910.

## Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	497×115×238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	910
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1820
Hmotnost <b>KMB PROFIBLOK 115</b> (kg/ks)	11,7
Přidrženost (N/mm <sup>2</sup> )	0,15
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK)	1000
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Faktor difuzního odporu μ	5/10

NPD – není stanoven žádný požadavek

## Zdivo:

Tloušťka bez omítek (mm)		115
Spotřeba základních cihel	(ks/m <sup>2</sup> )	8
	(ks/m <sup>3</sup> )	69,6
Spotřeba základací malty při tl. 10 mm (kg/bm)		2,2
Spotřeba malty ZM 901	(kg/m <sup>2</sup> )	11,5
	(kg/m <sup>3</sup> )	100
Plošná hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )		170
Třída reakce na oheň		A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)		EI 120 DPI
Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw včetně omítek tl. 15 mm (dB)		42
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/mK)		0,12

## Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm <sup>2</sup> )	8/10/15
Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	50

Cihla	Pevnost P8			Pevnost P10			Pevnost P15		
	Pevnost zdiva (N/mm <sup>2</sup> )		Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	Pevnost zdiva (N/mm <sup>2</sup> )		Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	Pevnost zdiva (N/mm <sup>2</sup> )		Sečnový modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )
	charakteristická	návrhová		charakteristická	návrhová		charakteristická	návrhová	
M 5	3,13	1,56	3127	3,66	1,83	3655	4,85	2,43	4855
M 10	3,85	1,92	3849	4,5	2,25	4500	5,98	2,99	5977

Směrná pracnost zdění:

cca 0,54 hod/m<sup>2</sup>

cca 4,7 hod/m<sup>3</sup>

## Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 115** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 115** 96 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 115** 1146 kg

**KM BETA**  
**PROFIBLOK**

Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přivoz  
Expedice vápenopískových zdicích prvků SENDWIX  
696 81 Bzenec-Přivoz  
tel.: 518 307 119, 518 307 114

Obchodní oddělení – Hodonín  
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín  
tel.: 518 321 134, 518 340 938  
fax: 518 321 138, 518 340 938  
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.  
Dolní Valy 2, 695 01 Hodonín

Příjem objednávek:  
tel.: 518 307 114, fax: 518 307 152  
e-mail: odbyt@kmbeta.cz

Dispečer dopravy:  
tel.: 518 307 150  
e-mail: doprava@kmbeta.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování (zdění) 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: 1. 6. 2016.

## PŘÍČKOVÉ ZDIVO

