

# KMB PROFIBLOK 65

## Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 65** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé ne-nosné zdivo tloušťky 65 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 x š x v (mm)	497 x 65 x 238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m³)	920
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m³)	1730
Hmotnost <b>KMB PROFIBLOK 65</b> (kg/ks)	7,1
Přidržnost (N/mm²)	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)	65
Spotřeba základních cihel (ks/m²)	8
(ks/m³)	123
Spotřeba základací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	1,2
Spotřeba malty ZM 901 (kg/m²)	6,5
(kg/m³)	100
Plošná hmotnost (kg/m²)	126
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)	EI 60 DP1
Vážená laboratorní neprůzvučnost R <sub>w</sub> včetně omítek tl. 15 mm (dB)	NPD
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/mK)	0,12

## Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm²)	8/10/15
Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	47

Cihla Zdivo na maltu	Pevnost P8			Pevnost P10			Pevnost P15		
	Pevnost zdiva (N/mm²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm²)	Pevnost zdiva (N/mm²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm²)	Pevnost zdiva (N/mm²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm²)
	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 0,45 hod/m²

cca 6,9 hod/m³

## Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 65** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180x1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 65** 112 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 65** 818 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 Valtý 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: 5. 5. 2015

## PŘÍČKOVÉ ZDIVO

