

# KMB PROFIBLOK 80

## Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 80** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 80 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje malta PROFIMIX ZM 901. Pro založení zdiva se doporučuje zakládací malta PROFIMIX ZM 901.

## Technické údaje:

Rozměry l x š x v (mm)	497 x 80 x 238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	940
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1790
Hmotnost <b>KMB PROFIBLOK 80</b> (kg/ks)	8,5
Přidržnost (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)	80
Spotřeba základních cihel (ks/m <sup>2</sup> )	8
(ks/m <sup>3</sup> )	100
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	1,5
Spotřeba malty ZM 901 (kg/m <sup>2</sup> )	8
(kg/m <sup>3</sup> )	100
Plošná hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	139
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)	EI 90 DPI
Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw včetně omítek tl. 15 mm (dB)	41
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 (%)	41

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 0,51 hod/m<sup>2</sup>

cca 6,4 hod/m<sup>3</sup>

## Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 80** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 80** 96 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 80** 838 kg

## KM BETA

**KM Beta a.s.**  
Dolní Vály 3739/4  
695 01 Hodonín  
IČO: 25316583, DIČ: CZ25316583

**Centrální příjem objednávek**  
tel.: 774 752 842  
e-mail: objednavky@kmbeta.cz

**Expedice Kyjov**  
Beta, Rota, Hodonka  
tel.: 778 760 074, 518 699 012  
e-mail: expedicekyjov@kmbeta.cz

**Expedice Hodonín**  
Profiblok, Miako a Hurdla, robotické stěny  
tel.: 724 001 224, 518 699 418  
e-mail: expedicehodonin@kmbeta.cz

**Expedice Bzenec**  
Sendwix, Profimix, střešní krytina  
tel.: 778 760 075, 518 307 119  
e-mail: expedicebzenec@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. 3. 2022.

[www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz)

## PŘÍČKOVÉ ZDIVO

