

KMB PROFIBLOK 175

Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 175** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo tloušťky 175 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)	497×175×238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m³)	760
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m³)	1640
Hmotnost KMB PROFIBLOK 175 (kg/ks)	15,9
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)	175
Spotřeba základních cihel (ks/m²)	8
(ks/m³)	45,7
Spotřeba základací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	3,3
Spotřeba malty ZM 901 (kg/m²)	17,5
(kg/m³)	100
Plošná hmotnost (kg/m²)	226
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw 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 (%)	50

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 0,68 hod/m²

cca 3,91 hod/m³

Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 175** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 175** 64 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 175** 1040 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

