

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 x š x v (mm)	497 x 175 x 238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³)	830
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1810
Hmotnost KMB PROFIBLOK 175 (kg/ks)	15,9
Přidržnost (N/mm ²)	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/m ²)	8
(ks/m ³)	45,7
Spotřeba základací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	3,3
Spotřeba malty ZM 901 (kg/m ²)	17,5
(kg/m ³)	100
Plošná hmotnost (kg/m ²)	226
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)	REI 120 DPI
Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw včetně omítek tl. 15 mm (dB)	44
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/mK)	0,12

Statické údaje:

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

Cihla	Pevnost P8			Pevnost P10			Pevnost P15		
	Pevnost zdiva (N/mm ²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)	Pevnost zdiva (N/mm ²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)	Pevnost zdiva (N/mm ²)		Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)
	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 1180x1000 mm označené logem KM BETA.

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

KM BETA

KM Beta a.s.
Dolní Valy 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 Hurdis, 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

PŘÍČKOVÉ ZDIVO

