

KMB PROFIBLOK 140

Použití:

Cihly **KMB PROFIBLOK 140** nebroušené jsou určeny pro omítané jednovrstvé ne-nosné zdivo tloušťky 140 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje malta PROFIMIX ZM 901. Pro založení zdiva se doporučuje zakládací malta PROFIMIX ZM 910.

Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	497×140×238
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³)	840
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1830
Hmotnost KMB PROFIBLOK 140 (kg/ks)	13,6
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

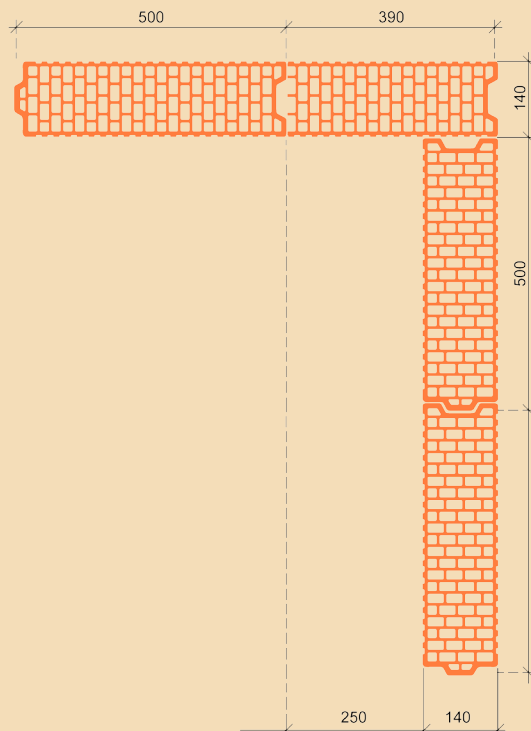
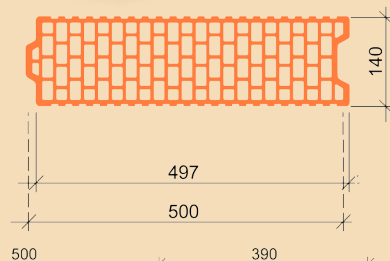
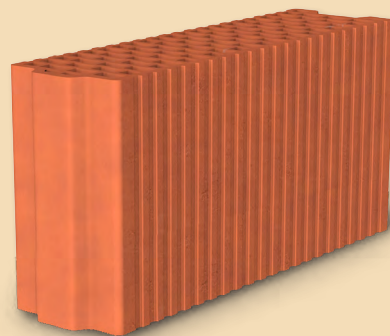
Zdivo:

Tloušťka bez omítek (mm)	140
Spotřeba základních cihel (ks/m ²)	8
(ks/m ³)	57,7
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	2,6
Spotřeba malty ZM 901 (kg/m ²)	14,0
(kg/m ³)	80
Plošná hmotnost (kg/m ²)	208
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Požární odolnost s oboustrannou omítkou (ČSN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w včetně omítek tl. 15 mm (dB)	NPD
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/mK)	0,12

Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm ²)	10/12/15
Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	54

PŘÍČKOVÉ ZDIVO



Cihla	Pevnost P10			Pevnost P12			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 0,54 hod/m²

cca 3,1 hod/m³

Balení:

Cihly **KMB PROFIBLOK 140** se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA.

- počet cihel **KMB PROFIBLOK 140** 80 ks/pal
- hmotnost palety **KMB PROFIBLOK 140** 1100 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