

KMB PROFIBLOK 300

Rozměry (l×š×v): 247×300×238 mm

POUŽITÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 300 nebroušené jsou určeny pro omítané obvodové a vnitřní nosné i nenosné zdivo tloušťky 300 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje pro obvodové stěny malta PROFIMIX TM 501 pro tepelněizolační spáry. Pro zdění stěn bez tepelněizolačních požadavků a pro vnitřní stěny se doporučuje malta PROFIMIX ZM 903. Pro založení zdiva se doporučuje základní malta PROFIMIX ZM 910.

POPIS:

- tradiční zdicí materiál
- snadné zdění na pero a drážku
- minimální tepelné mosty v ložných sparách
- minimální spotřeba malty (ložná spára tloušťky 12 mm)
- plošný skladebný modul 250×250 mm
- ideální podklad pod omítku
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- nízký difuzní odpor pro vstup vodních par

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- objem. hmot. prvku v suchém stavu 680 kg/m³
- objem. hmot. materiálu v suchém stavu 1650 kg/m³
- hmotnost KMB PROFIBLOK 300 11,77 kg/ks
- pevnost v tlaku průměrná, kategorie I 15 MPa
- pevnost v tlaku normalizovaná 20,8 MPa
- nasákavost NPD
- mrazuvzdornost NPD
- měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c 1000 J/kgK
- faktor difuzního odporu μ 5/10
NPD – není stanoven žádný požadavek

ZDIVO:

- tloušťka (bez omítek) 300 mm
- spotřeba základních cihel 16 ks/m²
- 53,3 ks/m³
- spotřeba malty 28 ltr./m²
- (celoplošně) 93,3 ltr./m³
- požární odolnost A1

AKUSTIKA:

- Vážená laboratorní neprůzvučnost NPD

SMĚRNÁ PRACNOST ZDĚNÍ:

cca 0,91 hod/m²
cca 3,05 hod/m³

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY:

KMB PROFIBLOK 300	w	Tl malta ¹			Obyčejná malta ²		
		U	R	λ	U	R	λ
	Objemová rovnovážná vlhkost zdiva	Souč. prostupu tepla	Tepelný odpor zdiva	Ekvivalentní tepelná vodivost	Souč. prostupu tepla	Tepelný odpor zdiva	Ekvivalentní tepelná vodivost
Zdivo na maltu	(%)	(W/m ² K)	(m ² K/W)	(W/mK)	(W/m ² K)	(m ² K/W)	(W/mK)
Bez omítky	0	0,55	1,81	0,165	0,63	1,58	0,189
Bez omítky	0,75	0,57	1,74	0,172	0,65	1,52	0,197
S omítkou Tl ³⁾	0,75	0,49	2,03	0,147	0,55	1,81	0,165

- 1) Zdivo na tepelně izolační maltu PROFIMIX TM 501
 - 2) Zdivo na obyčejnou maltu PROFIMIX ZM 903
 - 3) Tepelně izolační omítky PROFIMIX
- vnitřní: PROFIMIX OM 201 + JM 303/10 mm/+ JM 301
vnější: PROFIMIX OM 201 + TO 502/30 mm/+ JM 302

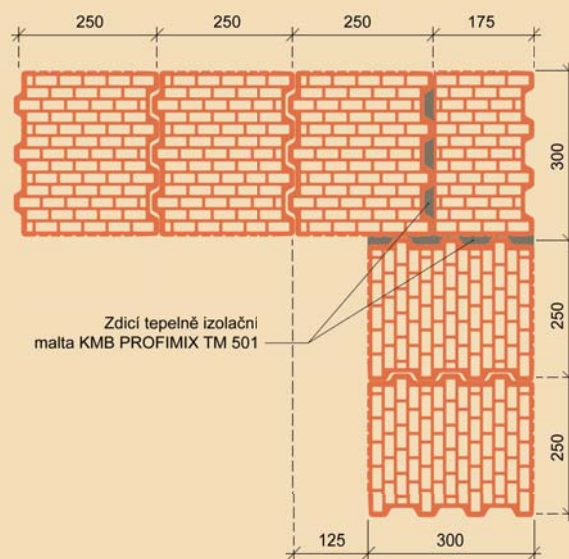
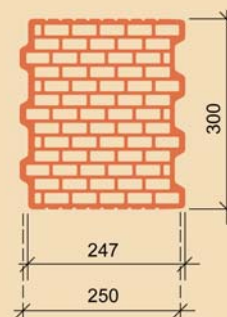
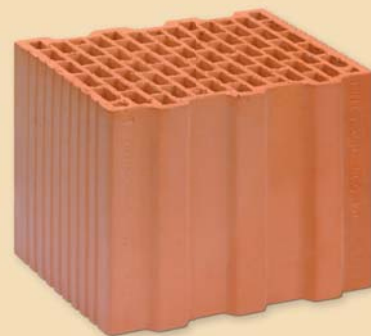
Expeditce KM Beta a.s. – Hodonín
Expeditce zdicího systému PROFIBLOK
Cihelna Hodonín s.r.o.
Brněnská 59/A
695 03 Hodonín
tel.: 518 699 418, 518 699 433
fax: 518 699 420, 518 699 430
e-mail: odbythodonin@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–17.30 hod

Obchodní oddělení – Bzenec-Přivoz
696 81 Bzenec-Přivoz
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–15.30 hod

KM Beta a.s.
Dolní Vály 2, 695 01 Hodonín

Přijem objednávek:
fax: 518 307 152, e-mail: odbyt@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–14.30 hod

Dispečer dopravy:
tel.: 518 307 150
e-mail: doprava@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–14.30 hod



BALENÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 300 se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA

- počet cihel KMB PROFIBLOK 300 96 ks/pal
- hmotnost palety KMB PROFIBLOK 300 1151 kg