

KMB PROFIBLOK 240

Rozměry (l×š×v): 372×240×238 mm

POUŽITÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 240 nebroušené jsou určeny pro omítané obvodové a vnitřní nosné i nenosné zdivo tloušťky 240 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 zakládací 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 375×250 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 678 kg/m³
- objem. hmot. materiálu v suchém stavu 1680 kg/m³
- hmotnost KMB PROFIBLOK 240 13,9 kg/ks
- pevnost v tlaku průměrná, kategorie I 15 MPa
- pevnost v tlaku normalizovaná 19 MPa
- nasákavost 17 %
- 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) 240 mm
- spotřeba základních cihel 10,7 ks/m²
- 44,4 ks/m³
- spotřeba malty 23 ltr./m²
- (celoplošně) 95,8 ltr./m³
- požární odolnost A1

AKUSTIKA:

- Vážená laboratorní neprůzvučnost NPD

SMĚRNÁ PRACNOST ZDĚNÍ:

cca 0,79 hod/m²
cca 3,29 hod/m³

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY:

KMB PROFIBLOK 300	w	TI 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	0,66	1,5	0,16	0,76	1,3	0,184
Bez omítky	0,75	0,69	1,44	0,166	0,8	1,25	0,192
S omítkou TI ³⁾	0,75	0,57	1,73	0,138	0,64	1,54	0,155

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

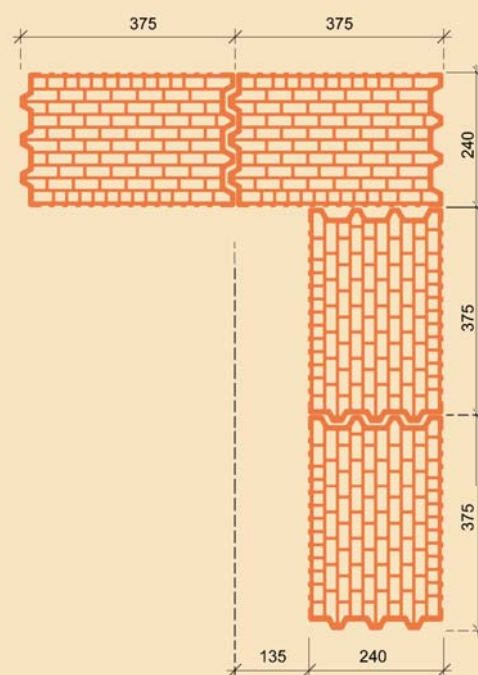
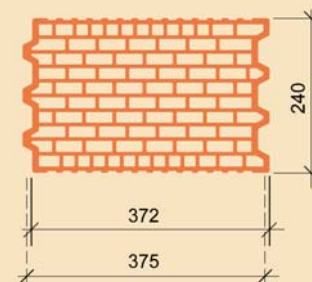
Přijem objednávek:

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

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



BALENÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 240 se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA

- počet cihel KMB PROFIBLOK 240 72 ks/pal
- hmotnost palety KMB PROFIBLOK 240 1022 kg