

KMB PROFIBLOK 240

Rozměry (l×š×v): 372×240×238 mm

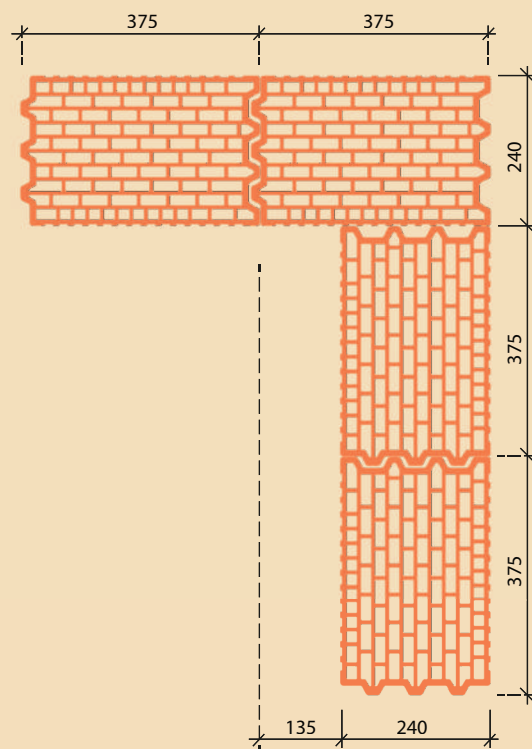
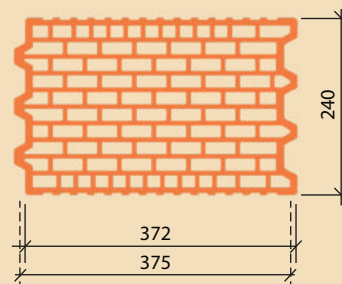
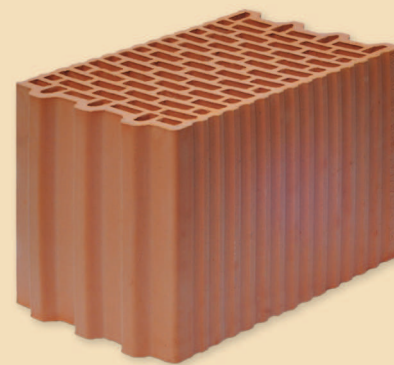
VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

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 901. Pro založení zdiva se doporučuje základací 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 prostup vodních par



TECHNICKÉ ÚDAJE:

objem. hmotnost prvku v suchém stavu (kg/m ³)	750
objem. hmotnost materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1750
hmotnost inf. (kg/ks)	16,0
pevnost v tlaku normalizovaná, kategorie I. (N/mm ²)	15/10/8
nasákavost (%)	min. 10
mrazuvzdornost	NPD
měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK)	1000
faktor difuzního odporu μ	5/10

NPD - není stanoven žádný požadavek

ZDIVO:

tloušťka (bez omítek) (mm)	240
spotřeba základních cihel (ks/m ²)	10,7
(ks/m ³)	44,4
spotřeba základací malty (kg/bm)	4,54
spotřeba malty (kg/m ²)	27,84
(kg/m ³)	115,5
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 240	w Objemová rovnovážná vlhkost zdiva (%)	TI malta ¹			Obyčejná malta ²		
		U Souč. prostupu tepla (W/m ² K)	R Tepelný odpor zdiva (m ² K/W)	λ Ekvivalentní tepelná vodivost (W/mK)	U Souč. prostupu tepla (W/m ² K)	R Tepelný odpor zdiva (m ² K/W)	λ Ekvivalentní tepelná vodivost (W/mK)
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 901

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

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 1174 kg

Expeditce KM Beta a.s. - Hodonín
Expeditce zdicího systému PROFIBLOK
Cíhelná 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

Obchodní oddělení - Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.
Dolní Vály 4, 695 01 Hodonín

Přijem objednávek:
tel.: 518 307 114, fax: 518 307 152
e-mail: odbyt@kmbeta.cz