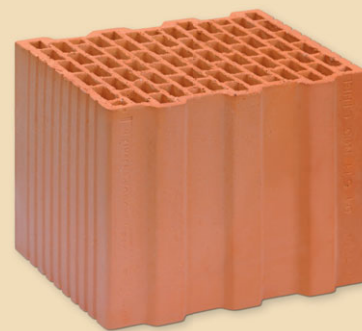


KMB PROFIBLOK 300

Rozměry (l×š×v): 247×300×238 mm

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



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 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 250×250 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) | 770 |
| objem. hmotnost materiálu v suchém stavu (kg/m ³) | 1690 |
| hmotnost inf. (kg/ks) | 13,7 |
| pevnost v tlaku kategorie I. (N/mm ²) | 15/10 |
| 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) | 300 |
| spotřeba základních cihel (ks/m ²) | 16 |
| (ks/m ³) | 53,3 |
| spotřeba základací malty (kg/bm) | 5,67 |
| spotřeba malty (kg/m ²) | 34,8 |
| (kg/m ³) | 115,93 |
| 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 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 | 0,55 | 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 TI ³⁾ | 0,75 | 0,49 | 2,03 | 0,147 | 0,55 | 1,81 | 0,165 |

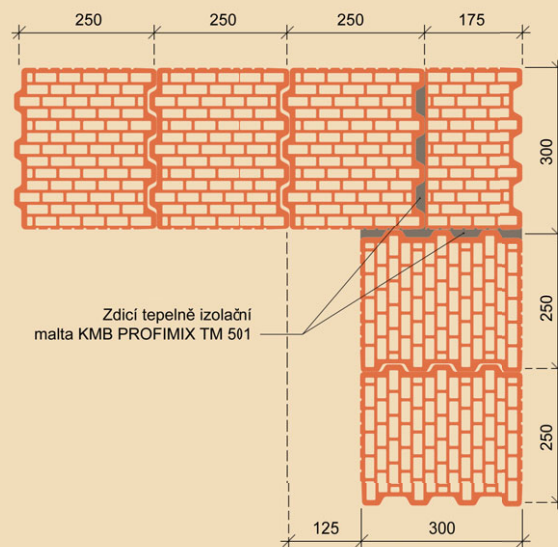
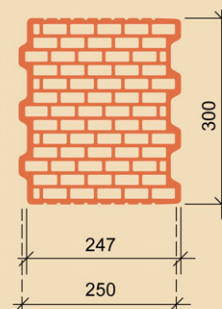
1) Zdivo na tepelně izolační maltu PROFIMIX TM 501

2) Zdivo na obyčejnou maltu PROFIMIX ZM 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



Zdicí tepelně izolační malta KMB PROFIMIX TM 501

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 1340 kg

Expedice KM Beta a.s. - Hodonín
Expedice 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

Obchodní oddělení - Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

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

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

Dispečer dopravy:
tel.: 518 307 150
e-mail: doprava@kmbeta.cz