

KMB PROFIBLOK 400 BRUS

Rozměry (l×š×v): 247×400×249 mm

POUŽITÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 400 BRUS jsou určeny pro omítané obvodové a vnitřní nosné i nenosné zdivo tloušťky 400 mm. Ke zdění těchto cihel se doporučuje lepidlo na celoplošnou spáru PROFIMIX ZM 911 nebo lepidlo na žebra PROFIMIX ZM 912. 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 lepidla (ložná spára tloušťky 1 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)	750
objem. hmotnost materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1700
hmotnost inf. (kg/ks)	18,6
pevnost v tlaku normalizovaná, kategorie I. (N/mm ²)	10/8/6
nasákavost (%)	min. 10
mrazuvzdornost	NPD (F0)
měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK)	1000
faktor difuzního odporu μ	5/10
obsah aktivních rozpustných solí	NPD (S0)
rovinnost ložných ploch (mm)	max. 0,5
rovnoběžnost rovin ložných ploch (mm)	max. 1,0

NPD - není stanoven žádný požadavek

ZDIVO:

tloušťka (bez omítek) (mm)	400
spotřeba základních cihel (ks/m ²)	16
(ks/m ³)	36,4
spotřeba základní malty (kg/bm)	7,56
spotřeba lepidla celoplošně (kg/m ²)	4,64
(kg/m ³)	11,6
spotřeba lepidla na žebra (kg/m ²)	5,44
(kg/m ³)	13,6
požární odolnost	A1

AKUSTIKA:

Vážená laboratorní neprůzvučnost..... NPD

SMĚRNÁ PRACNOST ZDĚNÍ:

cca 1,3 hod/m²
cca 2,96 hod/m³

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY:

KMB PROFIBLOK 400 BRUS	w Objemová rovnovážná vlhkost zdiva (%)	Celoplošné lepidlo ¹			Lepidlo na žebra 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 lepidlo	(%)	(W/m ² K)	(m ² K/W)	(W/mK)	(W/m ² K)	(m ² K/W)	(W/mK)
Bez omítky	0	0,33	2,95	0,135	0,33	2,95	0,135
Bez omítky	0,75	0,35	2,84	0,14	0,35	2,84	0,14
S omítkou TI ³⁾	0,75	0,31	3,13	0,127	0,31	3,13	0,127

- 1) Lepidlo na celoplošnou spáru PROFIMIX ZM 911
- 2) Lepidlo na žebra PROFIMIX ZM 912
- 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

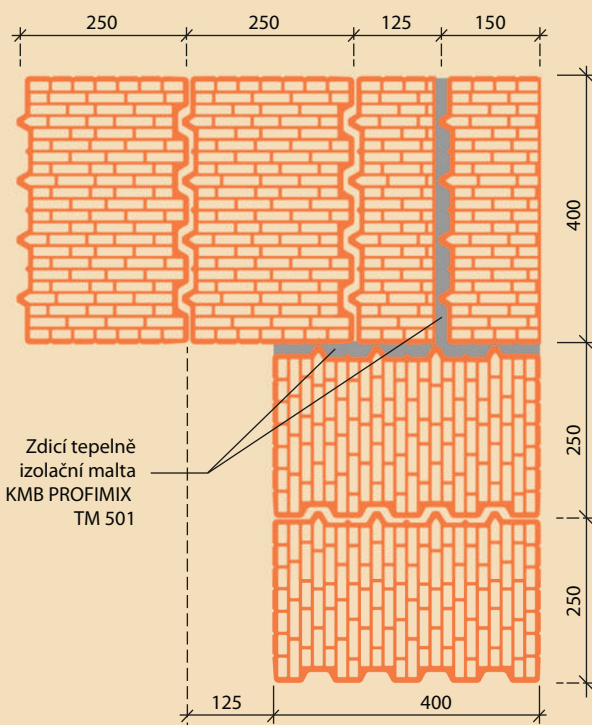
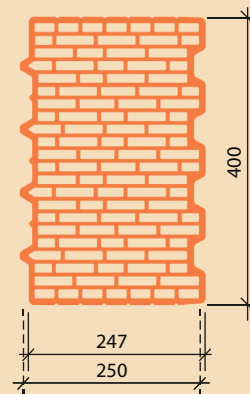
Expeditce KM Beta a.s. - Hodonín
Expeditce zdicího systému PROFIBLOK
Cihelna Hodonín s.r.o.
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 699 418, 518 699 433
fax: 518 699 420, 518 699 430
e-mail: odbythodonin@kmbeta.cz

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 Váhy 4, 695 01 Hodonín

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

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO



BALENÍ:

Cihly KMB PROFIBLOK 440 BRUS se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA

- počet cihel KMB PROFIBLOK 400 72 ks/pal
- hmotnost palety KMB PROFIBLOK 400 1362 kg