

# KMB PROFIBLOK 365

Rozměry (l×š×v): 247×365×238 mm

## VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

### POUŽITÍ:

Cihly PROFIBLOK 365 nebroušené jsou určeny pro omítané obvodové a vnitřní nosné i nenosné zdivo tloušťky 365 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 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 250×250 mm
- ideální podklad pod omítku
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- nízký difúzní odpor pro prostup vodních par

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

objem. hmotnost prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	760
objem. hmotnost materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1700
hmotnost inf. (kg/ks)	16,3
pevnost v tlaku normalizovaná, kategorie I. (N/mm <sup>2</sup> )	15/10/8
nasákavost (%)	min. 10
mrazuvzdornost	NPD
měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK)	1000
faktor difúzního odporu μ	5/10

NPD - není stanoven žádný požadavek

### ZDIVO:

tloušťka (bez omítek) (mm)	365
spotřeba základních cihel (ks/m <sup>2</sup> )	16
(ks/m <sup>3</sup> )	44
spotřeba zakládací malty (kg/bm)	6,9
spotřeba malty (kg/m <sup>2</sup> )	42,34
(kg/m <sup>3</sup> )	115,91
požární odolnost	A1

### AKUSTIKA:

Vážená laboratorní neprůzvučnost..... NPD

### SMĚRNÁ PRACNOST ZDĚNÍ:

cca 1,11 hod/m<sup>2</sup>

cca 3,04 hod/m<sup>3</sup>

### TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY:

KMB PROFIBLOK 365	w	Tl malta <sup>1</sup>			Obyčejná malta <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup> K)	(m <sup>2</sup> K/W)	(W/mK)	(W/m <sup>2</sup> K)	(m <sup>2</sup> K/W)	(W/mK)
Bez omítky	0	0,38	2,57	0,142	0,45	2,19	0,166
Bez omítky	0,75	0,4	2,47	0,147	0,47	2,11	0,172
S omítkou Tl <sup>3)</sup>	0,75	0,36	2,76	0,132	0,41	2,4	0,152

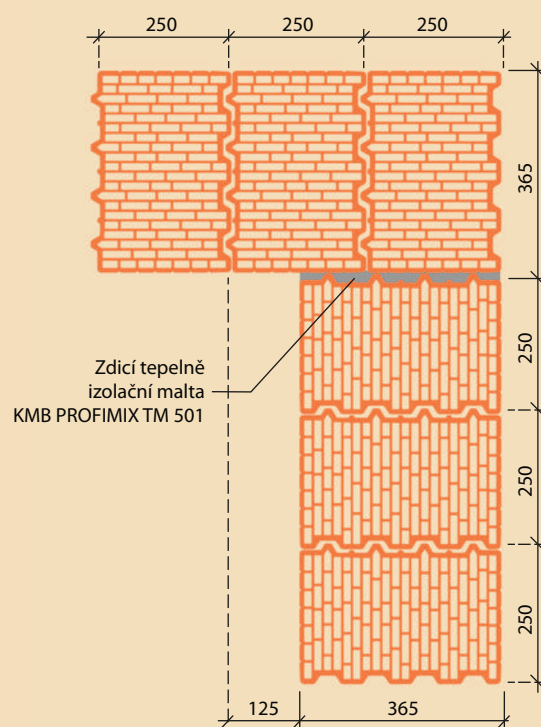
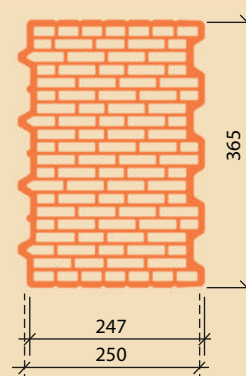
1) Zdivo na tepelně izolační maltu PROFIMIX TM 501

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 365 se dodávají zafolované na vratné paletě rozměrů 1180×1000 mm označené logem KM BETA

- počet cihel KMB PROFIBLOK 365 72 ks/pal
- hmotnost palety KMB PROFIBLOK 365 1196 kg

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 Vály 4, 695 01 Hodonín

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