

# KMB Cihla plná odlehčená NF

## Použití:

Cihly jsou určeny pro chráněné nosné i nenosné zdivo a pilíře. Ke zdění těchto cihel se doporučuje malta PROFIMIX ZM 901. Pro založení zdiva se doporučuje základací malta PROFIMIX ZM 910.

## Technické údaje:

Rozměry l x š x v (mm)	240 x 115 x 71
Objemová hmotnost prvku v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1250
Objemová hmotnost materiálu v suchém stavu (kg/m <sup>3</sup> )	1750
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	2,4
Přidržitost (N/mm <sup>2</sup> )	0,15
Nasákavost (%)	min. 10
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Faktor difuzního odporu μ	5/10

## Zdivo:

Flouščka zdiva bez omítky (mm)	115/240
Spotřeba základních cihel (ks/m <sup>2</sup> )	48/96
(ks/m <sup>3</sup> )	413/398
Spotřeba malty (kg/m <sup>2</sup> )	33,9/86,7
(kg/m <sup>3</sup> )	262/254
Plošná hmotnost s omítkou (kg/m <sup>2</sup> )	178/346
Třída reakce na oheň	A1 nehořlavé
Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw	NPD
Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (J/kgK)	1000
Směrná pracnost zdění (Nh/m <sup>2</sup> )	0,519/1,039

NPD – není stanoven žádný požadavek

## Statické údaje:

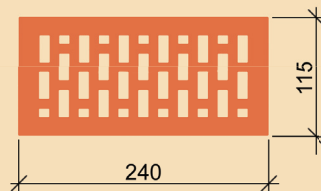
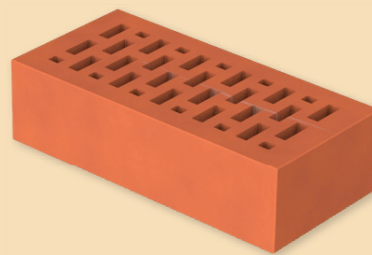
Pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	30
Skupina zdících prvků	2,3
Děrování (%)	29

## Balení:

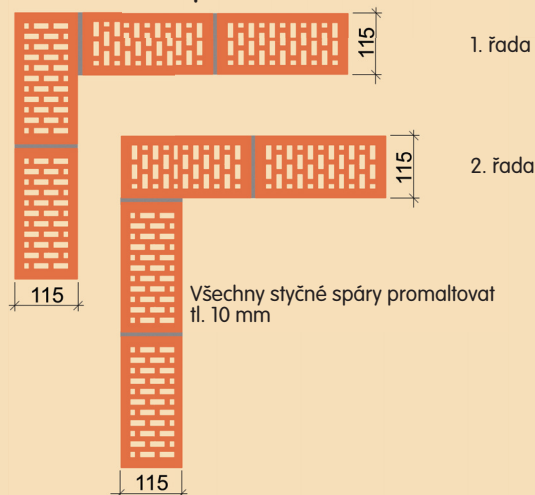
Cihla plná odlehčená VF se dodává zafóliovaná na vratné paletě rozměrů 1200x800 mm označené logem KM BETA.

- počet plných cihel VF 364 ks/pal
- hmotnost palety 889 kg

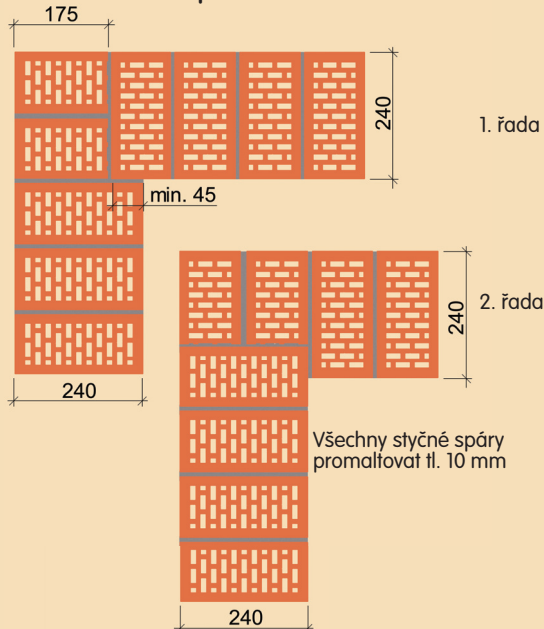
## VNITŘNÍ NOSNÉ I NENOSNÉ ZDIVO A PILÍŘE



### Vazba rohu a ostění pro flouščku zdiva 115 mm



### Vazba rohu a ostění pro flouščku zdiva 240 mm



**KM BETA**  
**PROFIBLOK**

Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Přivoz  
Expedice vápenopískových zdících prvků SENDWIX  
696 81 Bzenec-Přivoz  
tel.: 518 307 119, 518 307 114

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 Vály 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

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování (zdění) jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost. Vydání: 1. 8. 2017.