

obvodové nosné i nenosné zdivo

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ N 09, N 02

CIHLA

- rozměry 247*365*238 mm
- hmotnost inf. 17,2 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³
- podíl děrování <55%

ZEĎ

- tloušťka 365 mm
- spotřeba cihel na 1 m² 16 ks
- spotřeba cihel na 1 m³ 44 ks
- spotřeba malty na 1 m² 22 l
- spotřeba malty na 1 m³ 60 l
- tepelně technické hodnoty

při praktické vlhkosti
(pro zdivo s vnitřní omítkou
tl. 15 mm - $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
a vnější tepelně izolační
omítkou tl. 30 mm
 $\lambda \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$)

zdivo na maltu	λ_U W/mK	R_s m ² K/W	U_s W/m ² K
LM 21	0,155	2,65	0,35

- akustický útlum zdiva*
 $R_w = 50 \text{ dB}$
při plošné hmotnosti 324 kg/m²
 $R_w = 49 \text{ dB}$
při plošné hmotnosti 305 kg/m²
- požární odolnost 180 min
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- difúzní odpor ≤ 5

- pracnost zdění cca 3,15 hod/m³

VÝHODY

- standardně používaný formát cihly
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- malá spotřeba malt, odpadá svislá maltová spára
- i přes nízkou objemovou hmotnost velká pevnost v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností

DODÁVKA

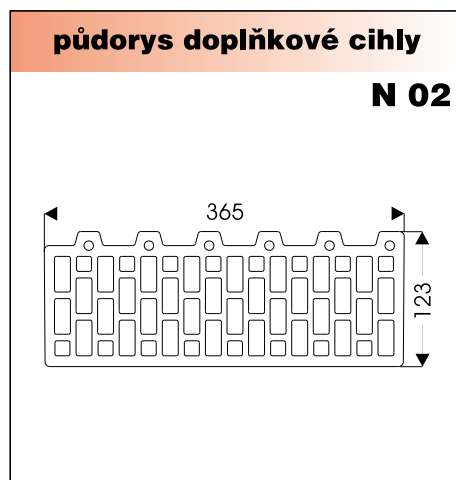
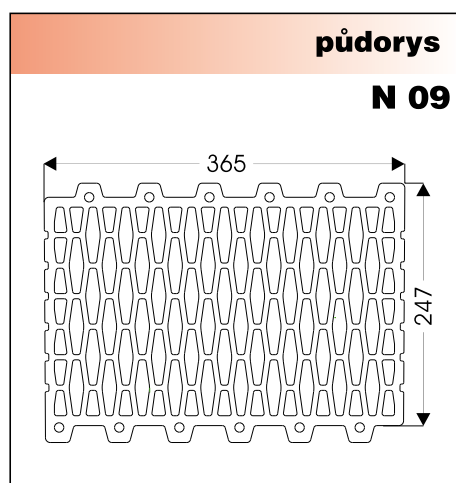
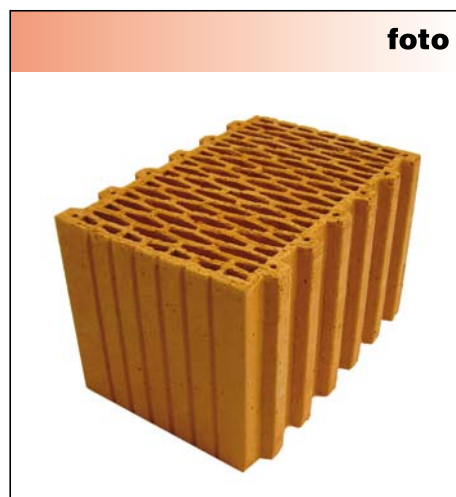
Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

DOPLŇKOVÁ CIHLA

P + D 365/P označení N 02

- rozměry 123*365*238 mm
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³
- zafóliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem