

tepelně izolační vnější obvodové zdivo

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ **N 23, N 23N, N 26**

CIHLA

- rozměry 247*400*238 mm
- hmotnost inf. 19,99 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,90 kg/dm³
- podíl děrování <55%

ZEĎ

- tloušťka 400 mm
- spotřeba cihel na 1 m² 16 ks
- spotřeba cihel na 1 m³ 40 ks
- spotřeba malty na 1 m² 24 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/m ² K	R_s m ² K/W	U_3 W/m ² K
LM 21	0,160	2,78	0,33

- akustický útlum zdiva*
 $R_w = 51 \text{ dB}$
při plošné hmotnosti 353 kg/m²
 $R_w = 50 \text{ dB}$
při plošné hmotnosti 332 kg/m²
- požární odolnost 180 min
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé
- difúzní odpor ≤ 5
- pracnost zdění
cca 3,1 hod/m³

VÝHODY

- standardně používané formáty cihel
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- malá spotřeba malt, odpadá svislá maltová spára
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zařoliováno

DOPLŇKOVÁ CIHLA

P + D 400/P označení **N 26**

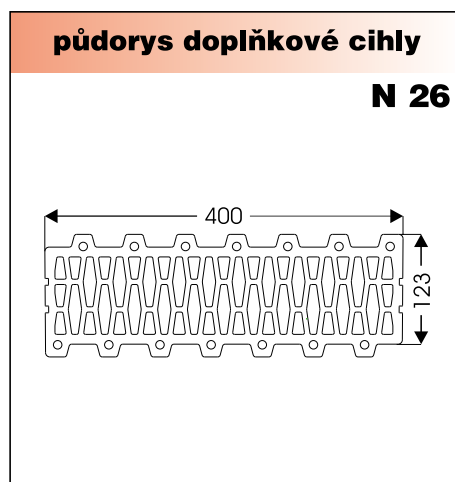
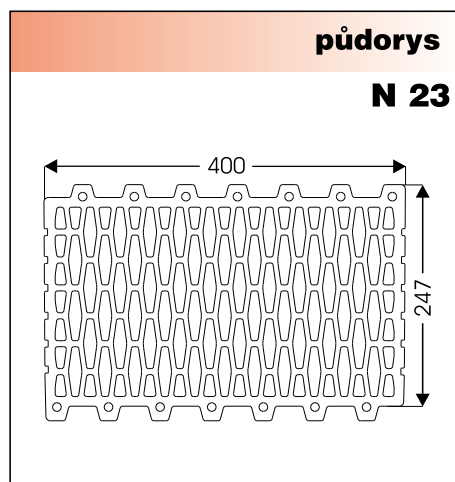
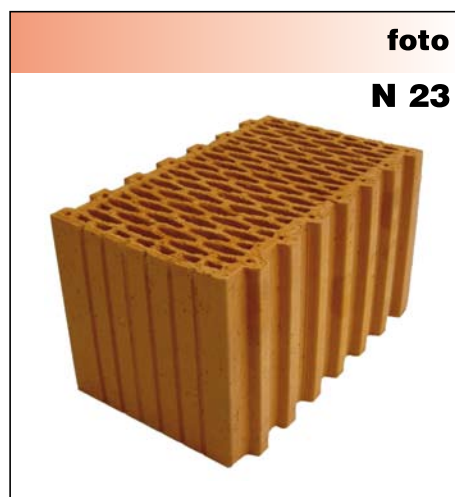
- rozměry 123*400*238 mm
- hmotnost inf. 9,96 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,90 kg/dm³
- zařoliováno

DOPLŇKOVÁ CIHLA

P + D 400/P označení **N 23 N**

- rozměry 247*400*155 mm
- hmotnost inf. 14,32 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,90 kg/dm³
- zařoliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem