

## Technické údaje, technický list

### Broušené cihly se zaplňovací krycí tepelně-izolační maltou pro vnější stěnu GIMA PL 40, 40,0 cm

- . Broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 840
- . DIN EN 771 – 1:2012 – 05, LD zdící cihla kategorie 1
- . Broušená cihla s perodrážkou pro vnější zdění
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 13

**Síla stěny:** cm **40,0**

**Rozměry:** délka: mm 247  
šířka: mm **400**  
výška: mm 249  
Zaplňovací tepelně izolační malta mm 1

**Tepelná izolace:** (1) koeficient tepelné vodivosti  $L_R$  0,14 NMW/(mK)  
U – hodnota  $W/(m^2K)$  0,25

**Zvuková izolace:** (2)  
Hmotnost na plochu: (kg/m<sup>2</sup>) 320 NM  
Zvuková izolace  $R_w$  50 dB

**Ochrana proti požáru:** (3)  
Platí pro nosné, prostor uzavírající stěny, požární stěna F – 180-A

**Přípustné tlakové napětí zdiva:**  
Základní hodnota  $\Sigma_0$  (MN/m<sup>2</sup>) 1,2

(1) Tepelná ochrana: s 55 mm strojově lehké omítky vnější a 10mm štuky, 10 mm vápno-sádrová omítka vnitřní

(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109

(3) Požární izolace: zdivo podle osvědčení