

Technické údaje, technický list

Broušené cihly s tepelně-izolační maltou pro vnější stěnu GIMA PL 43, 44,0 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 10

Síla stěny: cm **44,0**

Rozměry: délka: mm 247
šířka: mm **440**
výška: mm 249
Zaplňovací tepelně-izolační malta mm 1

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L_R 0,14 NMW/(mK)
U – hodnota W/(m²K) 0,23

Zvuková izolace: (2)
Hmotnost na plochu: (kg/m²) 320 NM
Hranice hluku R_w dB 50

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

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost: 10
Základní hodnota Sigma 0 (MN/m²) 1,2

(1) Tepelná ochrana: s 55 mm strojově lehké omítky vnější, 10mm štuky a 10 mm vápno-sádrová omítka vnitřní
(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109
(3) Požární izolace: zdivo podle DIN 4102-2