

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovací krycí tepelně-izolační maltou pro vnější stěnu GIMA PL 21, 49,0 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 0,7
- . Pevnost 6

Síla stěny: cm **49,0**

Rozměry: délka: mm 247
šířka: mm **490**
výška: mm 249
Zaplňovací tepelně izol. malta mm 1

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti **Lr** **0,12 W/(mK)**
U – hodnota W/(m²K) 0,30

Zvuková izolace: (2)
Hmotna na plochu: (kg/m²) 408
Zvuková ochrana: (dB) 50

Ochrana proti požáru: (3)
Podle DIN 4102-2

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost: 6
Základní hodnota Sigma 0 (MN/m²) 1,0

(1) Tepelná ochrana: s 55 mm strojově lehké omítky vnější a 10 mm štuk, 10 mm vápno-sádrová omítká vnitřní
(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109
(3) Požární izolace: Zdivo podle osvědčení