

Technické údaje, technický list

Tepelně izolační cihly GIMA SM 33, 44,0 cm

- . tepelně izolační cihly podle osvědčení Z-17.1 – 420
- . DIN EN 771 – 1:2012 - 05, LD - zdící cihla kategorie 1
- . Tepelně izolační cihla s perodrážkou
- . Objemová hmotnost 0,7
- . Pevnost 7,5
- Koef. tepel. vodiv. 0,12**

Síla stěny: cm **44,0**

Rozměry: délka: mm 247
šířka: mm **440**
výška: mm 238

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L_R 0,12 W/(mK)
U – hodnota W/(m²K) 0,20 „

Zvuková izolace: (2)
Hmotnost na plochu: (kg/m²) 308
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R_w (dB) 49

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

Přípustné tlakové napětí zdiva:
Pevnost: 7,5
Základní hodnota σ_0 (MN/m²) 0,5

(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