

Technické údaje, technický list

Tepelně izolační cihly GIMA SM 43, 44,0 cm

- . tepelně izolační cihly podle osvědčení Z-17.1 – 840
- . DIN EN 771 – 1:2012 – 05, LD zdící cihla kategorie 1
- . Tepelně izolační cihla s perodrážkou
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 10, 15

Síla stěny: cm **44,0**

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

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L_R 0,16 W/(mK)
U – hodnota W/(m²K) 0,23

Zvuková izolace: (2)
Hmota na plochu (kg/m²) 352
Hranice hluku R_w dB 51

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

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost: 15
Základní hodnota Sigma 0 (MN/m²) 0,7 LM

(1) Tepelná ochrana: s 55 mm strojové lehké omítky vnější, 10mm štuk, 15 mm vápno-sádrová omítka vnitřní

(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109

(3) Požární izolace: zdivo podle osvědčení