

Technické údaje, technický list

Tepelně izolační cihly GIMA SM 64, 36,5 cm

- . tepelně izolační cihly podle osvědčení Z-17.1 – 808 / 697 / 864 / 420
popř. DIN EN 771-1, LD zdící cihla kategorie 1
- . Tepelně izolační cihla s perodrážkou
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 10,12

Síla stěny: cm **36,5**

Rozměry: délka: mm 247
šířka: mm **365**
výška: mm 238

Tepelná izolace: ⁽¹⁾ koeficient tepelné vodivosti L_R 0,16 LM 21; 0,18 LM36; 0,21 NMW/(mK)

Odolnost tepelné propustnosti: 1/ (m²K/W) 2,57 „ 2,32 „ 2,03 „
U – hodnota W/(m²K) 0,39 „ 0,43 „ 0,49 „

Izolace: ⁽²⁾

Hmotnost na plochu: (kg/m²) 321 LM 339 NM

Ochrana proti požáru: ⁽³⁾

Platí pro nosné, prostor uzavírající stěny F – 180-A

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost: 12
Základní hodnota Sigma 0 (MN/m²) 0,7 LM 21

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojově lehké omítky vnější, 15 mm vápno-sádrová omítka vnitřní

(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109, příloha 1, vydáno - listopad 1989, včetně obou stran. omítky i.M.20 kg/m².

(3) Požární izolace: zdivo podle osvědčení, oboustranné s omítkou podle DIN 18550 část 2 nebo část 4