

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnější stěnu GIMA PL 68, 30,0 cm

- . Broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 601/840 popř. DIN EN 771, LD zdící cihla kategorie 1
- . Broušená cihla s perodrážkou
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 10

Síla stěny: cm **30,0**

Rozměry: délka: mm 247
šířka: mm **300**
výška: mm 249
Zaplňovací lepidlo krycí mm 1

Tepelná izolace: ⁽¹⁾ koeficient tepelné vodivosti L_R 0,14 NMW/(mK)
Odolnost tepelné propustnosti: 1/ (m²K/W) 2,43
U – hodnota W/(m²K) 0,41

Zvuková izolace: ⁽²⁾
Hmoty na plochu: (kg/m²) 265 NM
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R_w (dB) 50,5

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 20 mm strojově lehké omítky vnější, 10 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