

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnější stěnu

GIMA PL 78, 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 0,9
- . Pevnost 13

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 0,25 NMW/(mK)

Odolnost tepelné propustnosti: 1/ (m²K/W) 1,47

U – hodnota W/(m²K) 0,68

Zvuková izolace: ⁽²⁾

Hmota na plochu: (kg/m²) 285 NM

Hodnocená zvuková izolace – rozměr R_w (dB) 49

Ochrana proti požáru: ⁽³⁾

Platí pro nosné, prostor uzavírající stěny, požární stěna F – 90-A

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost: 15

Základní hodnota Sigma 0 (MN/m²) 2,2

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojové 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.30 kg/m².

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