

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnitřní zdivo

GIMA PL 14, 24,0 cm, aku

- . broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 522/843,LD zdící cihla kategorie 1
- . Broušená cihla s perodrážkou pro vnitřní zdivo akustická cihla
- . Objemová hmotnost 1,2
- . Pevnost 18

Síla stěny:	cm	24,0
Rozměry: délka:	mm	372
šířka:	mm	240
výška:	mm	249
Zaplňovací lepidlo krycí	mm	1

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L _R	0,50 NMW/(mK)
Odolnost tepelné propustnosti: 1/ (m ² K/W)	0,78
U – hodnota W/(m ² K)	1,28

Zvuková izolace: (2)	
Hmota na plochu:	(kg/m ²) 330 NM
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R _w	(dB) 54,1

Ochrana proti požáru: (3)	
Platí pro nosné, prostor uzavírající stěny, požární stěna	F – 90-A

Přípustné tlakové napětí zdiva:

Pevnost:	18
Základní hodnota Sigma 0	(MN/m ²) 1,8 NM/MG II

(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.20 kg/m².

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