

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnitřní zdivo GIMA PL 75, 24,0 cm

- . broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 522/843,LD zdící cihla kategorie 1
- . Broušená cihla s perodrážkou pro vnitřní zdivo
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 10

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	0,39 NMW/(mK)
Odolnost tepelné propustnosti: $1/ (m^2K/W)$	0,92
U – hodnota $W/(m^2K)$	1,09

Zvuková izolace: (2)		
Hmotnost na plochu:	(kg/m ²)	230 NM
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R_w	(dB)	49,6

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

Přípustné tlakové napětí zdiva:		
Pevnost:		11
Základní hodnota Σ	(MN/m ²)	1,4 NM/MG II

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojově lehké omítky vnější, 10 mm vápno-sádrová omítkou 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