

Technické údaje, technický list

Broušené cihly s tepelně-izolační krycí maltou pro vnější stěnu GIMA PL 93, 40,0 cm

- . Broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 840
- . DIN EN 771 – 1:2012 – 05, LD zdící cihla kategorie 1
- . Broušená cihla s perodrážkou pro vnější zdění
- . Objemová hmotnost 0,7
- . Pevnost 6

Síla stěny:	cm	40,0
Rozměry: délka:	mm	247
šířka:	mm	400
výška:	mm	249
Zaplňovací tepelně izolační malta	mm	1

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L_R		0,14 W/(mK)
U – hodnota	W/(m ² K)	0,22

Zvuková izolace: (2)		
Hmota na plochu:	(kg/m ²)	280 NM
Hranice hluku R_w	dB	49

Ochrana proti požáru: (3)		
Platí pro nosné, prostor uzavírající stěny, požární stěna		F – 180-A

Přípustné tlakové napětí zdiva:		
Pevnost:		10
Základní hodnota Σ_0	(MN/m ²)	1,4

(1) Tepelná ochrana: s 55 mm strojové lehké omítky vnější a 10mm štuk, 10 mm vápno-sádrová omítka vnitřní

(2) Hodnoty zvukové izolace jsou početně zjištěny podle DIN4109

(3) Požární izolace: zdivo podle osvědčení