

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnější stěnu GIMA PL 64, 36,5 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 pro vnější zdění
- . Objemová hmotnost 0,8
- . Pevnost 10

Síla stěny:	cm	36,5
Rozměry: délka:	mm	247
šířka:	mm	365
výška:	mm	249
Zaplňovací lepidlo krycí	mm	1

Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L _R	0,16 NMW/(mK)
Odolnost tepelné propustnosti: 1/ (m ² K/W)	2,57
U – hodnota W/(m ² K)	0,39

Zvuková izolace: (2)		
Hmota na plochu:	(kg/m ²)	313 NM

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

Přípustné tlakové napětí zdiva:		
Pevnost:		11
Základní hodnota Sigma 0	(MN/m ²)	1,2

(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.20 kg/m².

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