

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnitřní zdivo GIMA PL 99, 11,5 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	11,5
Rozměry: délka:	mm	497
šířka:	mm	115
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 ² K/W)		0,60
U – hodnota W/(m ² K)		1,67

Zvuková izolace: ⁽²⁾		
Hmotnost na plochu:	(kg/m ²)	137 NM
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R _w	(dB)	41,6

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

Přípustné tlak. napětí zdiva:		
Pevnost :		10
Základní hodnota Sigma 0 (MN/M ³)		1,4

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojově lehké omítky vnější, 15 mm vápno-sádrová omítky 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