

## Technické údaje, technický list

### Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnitřní zdivo GIMA PL 90, 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 15

<b>Síla stěny:</b>	cm	<b>11,5</b>
<b>Rozměry:</b> délka:	mm	372
šířka:	mm	<b>115</b>
výška:	mm	249
Zaplňovací lepidlo krycí	mm	1

<b>Tepelná izolace:</b> <sup>(1)</sup> koeficient tepelné vodivosti L <sub>R</sub>	0,39 NMW/(mK)
<b>Odolnost tepelné propustnosti:</b> 1/ (m <sup>2</sup> K/W)	0,60
U – hodnota W/(m <sup>2</sup> K)	1,67

<b>Zvuková izolace:</b> <sup>(2)</sup>		
Hmotnost na plochu:	(kg/m <sup>2</sup> )	137 NM
Hodnocená zvuková izolace – rozměr R <sub>w</sub>	(dB)	41,6

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

<b>Přípustné tlak. napětí zdiva:</b>		
Pevnost :		15
Základní hodnota Sigma 0 (MN/M <sup>3</sup> )		1,4

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojově lehké omítky vnější, 15 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/m<sup>2</sup>.

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