

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem, maltou pro vnější stěnu

Broušená cihla na celoplošnou tepelně-izolační maltu pro zdění na tenkou spáru pro vnější zed' SL 55 D, 42,5 cm

- Přesná příčně děrovaná cihla podle povolení Z 17.1 – 920
DIN EN 771 – 1:2012 -05, LD – zdící cihla kategorie 1
- Broušená cihla se zazubením styčné spáry
- Třída objemové hmotnosti 0,65
- Třída pevnosti 6

Tloušťka zdi:	cm	42,5
Rozměry: Délka:	mm	247
šířka:	mm	425
výška:	mm	249

Tepelně-izolační malta na tenkou spáru- (celoplošná)	mm	1
---	----	---

Tepelná izolace: (1)

Výpočtová hodnota Součinitel tepelné vodivosti Lambda_R W/(mK)	0,09
U – hodnota W/(m ² K)	0,17

Ochrana proti hluku: (2)

Pro prokázání ochrany proti zvuku je třeba zjistit výpočtovou hodnotu hodnocené zvukové izolace- ukazatel R`wR konstrukce zdi buď podle DIN 4109 nebo měřením stavební akustiky (průkazní zkouška)

R_w dB 49

Požární ochrana: (3)

Platné pro nosné stěny uzavírající prostor Podle DIN 4102-2 F –90-A

Povolené tlakové napětí zdiva:

Třída pevnosti:	6
Základní hodnota Sigma 0 (MN/m ²)	0,8

- (1) Tepelná izolace: Počítáno s 55 mm strojní lehkou omítkou venku, 10mm štuk a 15 mm vápenosádrovou omítkou uvnitř.
- (2) Hodnoty ochrany proti hluku je třeba vypočítat podle DIN4109
- (3) Požární ochrana: Zdivo podle povolení