

Technické údaje, technický list

Broušené cihly se zaplňovacím krycím lepidlem pro vnitřní zdivo GIMA PL 79, 11,5 cm, Aku

- . Broušené příčně děrované cihly podle osvědčení Z-17.1 – 522/843, LD zdící cihla kategorie 1 DIN EN 771
- . Broušená cihla s perodrážkou pro vnitřní zdivo, akustická
- . Objemová hmotnost 1,2
- . Pevnost 12

| | | |
|--------------------------|----|-------------|
| Síla stěny: | cm | 11,5 |
| Rozměry: délka: | mm | 372 |
| šířka: | mm | 115 |
| výška: | mm | 249 |
| Zaplňovací lepidlo krycí | mm | 1 |

| | |
|---|---------------|
| Tepelná izolace: (1) koeficient tepelné vodivosti L _R | 0,50 NMW/(mK) |
| U – hodnota W/(m ² K) | 2,26 |

| | | |
|---|----------------------|--------|
| Zvuková izolace: (2) | | |
| Hmotnost na plochu: | (kg/m ²) | 177 NM |
| Hodnocená zvuková izolace – rozměr R _w | (dB) | 45,6 |

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

| | | |
|---|--|-------------|
| Přípustné tlak. napětí zdiva: | | |
| Pevnost : | | 15 |
| Základní hodnota Sigma 0 (MN/M ³) | | 1,8 NM/MGII |

(1) Tepelná ochrana: s 20 mm strojové 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