

POUŽITÍ

Vhodný doplněk do interiéru pro novostavby, rekonstrukce a opravy historických budov.



| VÝROBKOVÉ VLASTNOSTI | NEBROUŠENÁ | | |
|--|------------|-------------|----------------|
| | HEVLÍN | LIBOCHOVICE | DOLNÍ BUKOVSKO |
| Výrobní závod | | | |
| Průměrná pevnost v tlaku (MPa) | | | - |
| $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m.K)) | | | - |
| Rozměry d x š x v (mm) | | | 200 X 200 X 30 |
| Rozměrové tolerance | | | - |
| Třída reakce na oheň | | | - |
| Objemová hmotnost (kg/m ³) | | | - |
| Hmotnost průměrná inf. (kg) | | | - |
| Doplňkové cihly výroba (ano/ne) | | | - |

| VLASTNOSTI ZDIVA NA MALTU | LM5 | | | M5 | | | M10 | | |
|--|-----|----|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 |
| Spotřeba cihel na 1 m ² (ks) | | | | | | | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks) | | | | | | | - | - | - |
| Spotřeba malty (l/m ²) | | | | | | | - | - | - |
| Směrná pracnost zdění (Nh/m ²) | | | | | | | - | - | - |

| TEPELNÁ TECHNIKA | LM5 | | | M5 | | | M10 | | |
|--|-----|----|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 |
| $\lambda_{\text{design, mas}}$ (W/(m.K)) | | | | | | | - | - | - |
| $U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K), bez vlivu omítek ¹⁾ | | | | | | | - | - | - |
| $U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K), včetně omítek ¹⁾ | | | | | | | - | - | - |
| $U_{\text{dry, mas}}$ (W/m ² .K), včetně omítek ²⁾ | | | | | | | - | - | - |
| Faktor difuzního odporu μ (-) | | | | | | | 5/10 | 5/10 | 5/10 |
| Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg.K)) | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

| POŽÁRNÍ ODOLNOST | LM5 | | | M5 | | | M10 | | |
|-------------------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 |
| Stupeň využití stěny α | | | | | | | - | - | - |
| Stěna oboustranně omítnutá | | | | | | | - | - | - |

| STATIKA | LM5 | | | M5 | | | M10 | | |
|--|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 |
| Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²) | | | | | | | - | - | - |
| Skupina zdících prvků | | | | | | | - | - | - |
| Pevnost zdícího prvku (MPa) | | | | | | | - | - | - |
| Pevnost zdiva v tlaku f_k (MPa) | | | | | | | - | - | - |
| Součinitel modulu pružnosti K_E | | | | | | | - | - | - |
| Pevnost zdiva ve smyku f_{vko} (MPa) | | | | | | | - | - | - |

| ZVUKOVÁ IZOLACE | LM5 | | | M5 | | | M10 | | |
|--|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 | LM5 | M5 | M10 |
| Lab. vzduchová neprůzvučnost R_w (dB) | | | | | | | - | - | - |
| Hodnota změřená / informativní | | | | | | | - | - | - |
| Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²) | | | | | | | - | - | - |
| OH malty min. (kg/m ³) | | | | | | | - | - | - |
| OH omítek min. (kg/m ³) | | | | | | | - | - | - |
| Tloušťka omítek (mm) | | | | | | | - | - | - |

Vysvětlivky

Uvedené vlastnosti v technickém listu odpovídají současnému stavu techniky, poznatkům z praxe, výsledkům zkoušek a hodnotám převzatých z technických norem. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.