

DIPLOMOVÁ PRÁCE – DOMOV PRO SENIORY V TELNICI

VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ZUZANA MASTNÁ

VYPRACOVAL: KONEČNÁ PETRA

Posouzení mezibytových příček z hlediska zvukové neprůzvučnosti

Mezibytová stěna tl. 25mm z keramických tvárnic Porotherm 24 AKU P+D

- Dle katalogového listu firmy:
- R_w 55 dB

- dle ČSN 73 05 32/2010
- $\min R'_w = 53$ dB

- korekce $k = \underline{2}$ -6 dB
- $R'_w = R_w - k = 55 - 2 = 53$ dB

- vyhoví

DIPLOMOVÁ PRÁCE – DOMOV PRO SENIORY V TELNICI

VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ZUZANA MASTNÁ

VYPRACOVAL: KONEČNÁ PETRA

Posouzení bytových příček z hlediska zvukové neprůzvučnosti

Bytová stěna dvojitá z 11,5 s minerální izolací tl. 100mm celkové tl. 360 z keramických tvárnic Porothem 11,5 AKU P+D mezi chodbou a obytnou místností

- Dle katalogového listu firmy:
- R_w 58 dB

- dle ČSN 73 05 32/2010
- min $R'_w = 52$ dB

- korekce $k = \underline{2}$ -6 dB
- $R'_w = R_w - k = 58 - 2 = 56$ dB

- vyhoví

DIPLOMOVÁ PRÁCE – DOMOV PRO SENIORY V TELNICI

VEDOUCÍ PRÁCE: ING. ZUZANA MASTNÁ

VYPRACOVAL: KONEČNÁ PETRA

Posouzení bytových příček z hlediska zvukové neprůzvučnosti

Bytová stěna dvojitá z 19 s minerální izolací tl. 50mm celkové tl. 460 z keramických tvárnic Porothem 19,5 AKU mezi chodbou a obytnou místností

- Dle katalogového listu firmy:
- R_w 64 dB

- dle ČSN 73 05 32/2010
- min $R'_w = 57$ dB

- korekce $k = \underline{2}$ -6 dB
- $R'_w = R_w - k = 64 - 2 = 62$ dB

- vyhoví