



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Structuri din zidarie. Probleme si solutii moderne

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Materiale utilizate

Capitolul 3. Aspecte legate de conformarea structurilor cu pereti din zidarie.
Verificarea densitatilor minime pentru peretii structurali din zidarie

Capitolul 4. Aspecte privind modelarea peretilor structurali

Capitolul 5. Calculul riglelor de cuplare la peretii structurali cuplati din zidarie

Capitolul 6. Aspecte privind comportarea peretilor la actiuni perpendicular pe plan (out-of-plane). Calculul capacitatilor de rezistenta (rezistentelor de proiectare) la compresiune

Capitolul 7. Calculul capacitatilor de rezistenta (rezistentelor de proiectare) la forta taietoare

Capitolul 8. Calculul capacitatilor de rezistenta (rezistentelor de proiectare) la compresiune si incovoiere

Capitolul 9. Ductilitati

Capitolul 10. Calculul planseelor ca diafragme rigide si rezistente

Capitolul 11. Infrastructuri pentru cladirile cu structura din zidarie