

Egy téglá magassága 15 cm, sűrűsége  $2,5 \text{ kg/dm}^3$ . Legfeljebb milyen magas falat építhetünk ebből a téglából a  $0,5 \text{ MPa}$  nyomással terhelhető alapzatra? A téglák közötti habarcsréteg vastagsága 1,5 cm, sűrűsége  $1,5 \text{ kg/dm}^3$ .