

Egy tégl 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 $1,5 \text{ kg/dm}^3$.