

ΘΕΜΑ 4

Εμβαδόν 1ου τοίχου: $E1 = 1,50\mu. * 3,00\mu = 4,50\mu.$

Εμβαδόν 2ου τοίχου: $E2 = 2,50\mu. * 3,00\mu = 7,50\mu.$

Εμβαδόν πόρτας: $E \text{ πόρτας} = 1 * 2,00\mu = 2,00\mu.$

Συνολικό εμβαδόν τοιχοποιίας = $E1 + E2 - E \text{ πόρτας} = 4,50\mu. + 7,50\mu. - 2,00\mu. = 10\mu.$

Άρα, για την κατασκευή των 2 δομικών τοίχων θα χρειαστούμε:

$75 * 10\mu. = 750 \text{ τούβλα.}$