

Egy kereskedő a fagylaltárusító pavilonjára körbe falemezből készült árnyékoló előtetőt szeretne szereltetni. Az előtetővel ellátott pavilon látszati és felülnézeti képét az *ábrán* láthatjuk. Az előtető egy-egy darabjának síkja a pavilon megfelelő függőleges oldalfalával 45° -os szöget zár be. A pavilon alapja 3 m oldalhosszúságú négyzet. Az előtető a fal síkjától merőlegesen számított 1 m távolsáig nyúlik ki. Hány m^2 falemez kell az előtető elkészítéséhez?

