

Облицювальна система включає видовжені облицювальні плити (15) з кам'яного матеріалу та монтажні рейки (10), які закріплюються у вертикальному положенні на стіні будівлі для підтримання плити (15). Кожна облицювальна плита (15) має на її передній стороні відступ (15A) та передню плиту з підтримуючим ребром (15E) на задній стороні, спрямованим вниз. Кожна монтажна рейка (10) має принаймні одну закріплену (12), яка простягається в поздовжньому напрямку монтажної рейки та має множину підтримуючих гаків (13), рівномірно розташованих в поздовжньому напрямку монтажної рейки та призначених для зачеплення знизу підтримуючих ребер (15E) плиток (15). Для зменшення ваги плити та рейок нижня кромка підтримуючого ребра (15E) віддалена від верхньої кромки плити (15) на відстань, яка є не більшою, ніж приблизно 0,4, а переважно не більшою, ніж приблизно 0,3 від загальної висоти плити, та кожний підтримуючий гак (13) має передню кромку, що визначається передньою кромкою (12B) закріплену (12) та служить поперечною підпорою для плити (15), підтримуваної ним. Довжина передньої кромки підтримуючого гака (13) становить принаймні половину відстані між відповідними точками суміжних підтримуючих гаків.