

Енергозберігаюча вентильована фасадна система для декоративного оздоблення та утеплення будівель, яка містить несучі консолі для кріплення в торці залізобетонного перекриття й опорні консолі для кріплення до зовнішніх стінок будівлі, горизонтальні профілі, що закріплені на консолях, і вертикальні стійки для закріплення на них облицювальних елементів, яка **відрізняється** тим, що несучі консолі розміщені на кожному міжповерховому перекритті за периметром фасаду будівлі та зафіксовані до нього механічними анкерами, а опорні консолі розміщені на зовнішніх стінках будівлі та зафіксовані до них фасадними анкерами; горизонтальні профілі, які кріпляться до консолей, закріплені до несучих консолей на різній відстані від стіни будівлі залежно від запланованого типу утеплюючих елементів; на горизонтальному профілі виконані поперечні елементи жорсткості з утворенням отворів для покращеного вентильовання; елементи жорсткості виконані групами попарно з постійним кроком і відвернутими отворами один від одного; для облицювання фасаду використовуються як бетонні камені, так і керамічні; вертикальні стійки закріплені на горизонтальних профілях, причому до несучих консолей стійки закріплені саморізами через виконані в них отвори, а до опорних консолей стійки закріплені саморізами через виконані в них пази; пази призначені для створення рухомого з'єднання між стійкою та горизонтальними профілями, до яких вона кріпиться; стійки виконані у вигляді трапецієподібних профілів з подвійними гачками, що розміщені з можливістю утворення горизонтальних поясів для підвішування на кожному з них одного шару облицювальних елементів, причому на останніх з внутрішнього боку виконані пази за розмірами, що дають можливість фіксації в них гачків трапецієподібних профілів за рахунок пружних властивостей матеріалу, з якого виконані останні.