

Каркасно-стіновий модуль /М./.

Корисна модель відноситься до галузі будівництва, а саме, до конструкції каркасно-стінового модуля, який може бути використаний при зведенні зовнішніх стін та огорожуючих конструкцій, енергоефективних будинків у зонах підвищеної сейсмічної активності. М. виконаний у вигляді прямокутного каркасу з двох вертикальних стійок - двотаврових балок з матеріалу LVL, з'єднаних між собою поперечною перегородкою, що має вигляд обрешітки з набору поперечних дерев'яних рейок і/або рейок з матеріалу LVL, торцеві ділянки яких прикріплені до протилежних стійок, **а**, відповідно до пропонованої корисної моделі, до протилежних - внутрішньої і зовнішньої поверхонь поперечної перегородки прикріплено по плоскому екрану у вигляді шару плівки із дзеркальною поверхнею, направленою від поперечної перегородки. В основу корисної моделі поставлена задача створення такого М., який би мав підвищені якості щодо енергоефективності. Поставлена задача вирішується за рахунок застосування у конструкції М. двоконтурного екрану із дзеркальними поверхнями, встановленого на протилежних поверхнях обрешітки і направлених дзеркальними поверхнями від обрешітки.