

Docieplanie budynków

Dlaczego docieplać ?

Ceny energii nieustannie rosną, dlatego też wielu z nas zadaje sobie pytanie: jak obniżyć zużycie energii i dzięki temu zaoszczędzić? Wysokie zużycie energii nie tylko obciąża nasz portfel, jest również uciążliwe dla środowiska. Jak wskazują analizy, większość energii zużywana jest na ogrzewanie budynków zimą i chłodzenie ich latem, dlatego też najbardziej uzasadnione jest poszukiwanie rozwiązań w zakresie jak najlepszej izolacji budynku od temperatury panującej na zewnątrz.

W wielu domach – tak jednorodzinnych jak i wielorodzinnych, dochodzi do znacznych strat ciepła z powodu niedostatecznej izolacji cieplnej, co jest przyczyną podwyższania kosztów ogrzewania oraz powstawania możliwości uszkodzenia muru przez przemrożenie. Doskonałym rozwiązaniem dla starych i nowych budynków jest ocieplanie ścian zewnętrznych. Zapobiegamy w ten sposób przenikaniu powietrza z zewnątrz oraz przeciwdziałamy jego ucieczce na zewnątrz budynku. Dodatkową zaletą zastosowania ocieplenia jest zyskanie atrakcyjnego wyglądu budynku.

Jak docieplać ?

Prace związane z dociepleniem budynku są łatwe i proste w wykonaniu. Wykonujemy je metodą lekką-mokrą, która polega na zamocowaniu specjalną zaprawą płyt termoizolacyjnych, szpachlowaniu ich powierzchni zaprawą zbrojoną siatką z włókna szklanego i pokryciu całości cienkowarstwowym tynkiem.

Systemy ociepleniowe powinny być komponowane z produktów pochodzących od tego samego producenta, ponieważ tylko wtedy mamy pewność, że poszczególne warstwy będą właściwie ze sobą współpracować.

Firma Selena oferuje trzy systemy ociepleń ścian zewnętrznych:

ELASTYCZNY/wytrzymały
ODDYCHAJĄCY/naturalny
SAMOCZYSZCZĄCY/perlisty

W systemach Elastyczny/wytrzymały i Samoczyszczący/perlisty materiałem termoizolacyjnym jest styropian, natomiast w systemie Oddychający/naturalny jest to wełna mineralna. Każdy z systemów łatwo można przeliczyć na m² budynku.