

Skuteczna izolacja poddasza przy budowie lub modernizacji domu

Izolacja termiczna oraz przeciwwilgociowa poddasza jest niezmiernie ważną kwestią zarówno przy jego budowie jak i modernizacji. Izolując poddasze, przy założeniu, że będzie to pomieszczenie użytkowe, oczekuje się, że jego wnętrze będzie ciepłe, suche, komfortowe, ale przede wszystkim bezpieczne. Dodatkowo inwestorzy zakładają, że wraz z upływem lat rachunki za eksploatację będą możliwie niskie. Z tego powodu do wyboru odpowiedniego materiału i technologii izolacyjnej obecnie przykładana jest dużo większa waga, a sami inwestorzy bardziej świadomie podejmują swoje decyzje.

Obecnie w wielu domach poddasza już coraz rzadziej należą do pomieszczeń nieużytkowych lub będących domowym „składowiskiem rupieci”. Stały się one dość istotnym miejscem w domu, w którym powstają sypialnie, pokoje dla dzieci, bawialnie jak również nowoczesne antresole. Kluczowym elementem podczas zagospodarowania przestrzeni poddasza jest dobór właściwego materiału do izolacji. Należy pamiętać, że źle ocieplone poddasze może generować nawet 30% strat ciepła w całym budynku.

Na co zatem należy zwrócić uwagę przy wyborze odpowiedniego materiału izolacyjnego?

Projektanci, inwestorzy oraz wykonawcy przy wyborze materiałów izolacyjnych jako kluczowe wymieniają parametry termoisolacyjne (m.in. niski współczynnik przewodzenia ciepła, ewentualnie niski współczynnik przenikania ciepła U określający przenikanie ciepła przez powierzchnię przegrody termicznej); optymalną grubość ma-

teriału; dobrą przyczepność do izolowanej powierzchni; niską nasiąkliwość oraz właściwie dobraną wytrzymałość mechaniczną. Te parametry oraz profesjonalne i staranne wykonanie całej izolacji są kluczowe przy izolowaniu nie tylko poddasza, ale praktycznie wszystkich powierzchni przyczyniających się do zwiększania ewentualnych strat ciepła.

Jednym z dostępnych na rynku rozwiązań do skutecznej izolacji poddasza są systemy Crossin Insulations®. Są to poliuretanowe piany natryskowe (pianki PUR) będące jednym z bardziej efektywnych materiałów izolacyjnych.

Piany natryskowe Crossin® mają wszystkie cechy jakich wymaga się od nowoczesnych materiałów izolacyjnych i charakteryzują się jednymi z najlepszych parametrów termoisolacyjnych. Dodatkowo, dzięki niskiej nasiąkliwości, gwarantują zachowanie doskonałych właściwości termoisolacyjnych, przeciwwilgociowych, ale również akustycznych przez cały okres użytkowania domu i to niezależnie od zmieniających się warunków atmosferycznych.

Sam sposób aplikacji izolacji natryskowej Crossin®, niezależnie od tego z jak skomplikowaną powierzchnią mamy do czynienia, zapewnia otrzymanie bezłączeniowej (bez spoin) warstwy izolacyjnej pozbawionej tzw. mostków termicznych. Bez względu na swoją strukturę poliuretanowe piany izolacyjne podczas aplikacji trwale łączą się z podłożem i są odporne na osuwanie i przemieszczanie się materiału wraz z upływem lat, nie tracąc swoich właściwości izolujących. To istotna zaleta materiału i technologii na-



noszenia, ponieważ ewentualne ujawnienie się tego typu wad, a następnie ich usunięcie, to technicznie trudny, czasochłonny i dość kosztowny proces.

Natryskowe piany poliuretanowe Crossin® posiadają system Bio Defence Technology, który zapobiega rozwojowi grzybów, porostów i pleśni na powierzchni i wewnątrz materiału redukując do minimum ilość ewentualnych alergenów w powietrzu. Wybór odpowiednio dobranych i najlepszych jakościowo materiałów izolacyjnych oraz profesjonalne wykonanie to kluczowe czynniki jeśli przez kolejne lata chcemy cieszyć się ciepłem w naszym domu. Należy pamiętać, że ewentualne błędy popełnione w trakcie montowania izolacji, nie ujawniają się od razu, ale dopiero po kilku latach od zakończenia inwestycji. Podejmując decyzję warto postawić na sprawdzony materiał, a jego aplikację powierzyć rekomendowanemu przez producenta specjalście. ●



crossin[®]
insulations

infolinia +48 665 000 888
crossin.spray@pcc.eu
www.crossin.pcc.eu