

Izolacja domu – inwestycja na lata

Budując oraz modernizując własny domu każdy oczekuje, że jego wnętrza będzie zawsze suche i ciepłe, a rachunki za eksploatację, mimo upływu lat, możliwie niskie. Stąd jeden z kluczowych wyborów dotyczy właściwego materiału izolacyjnego.

Zarówno przyszli użytkownicy, jak również architekci, projektanci oraz inwestorzy wszelkich obiektów energooszczędnych, przywiązują ogromną wagę do izolacji. Nawet minimalne nieprawidłowości w izolacji, mogą być odpowiedzialne za znaczne straty ciepła. Nieprawidłowy montaż i przemieszczanie się materiału izolacyjnego mogą być przyczyną tworzenia się licznych mostków termicznych. A materiał izolacyjny łatwo chłonący wilgoć szybciej traci właściwości związane z przewodzeniem ciepła.

Ewentualne błędy popełnione przy montażu izolacji, nie ujawniają się od razu, lecz dopiero po kilku latach od zakończenia inwestycji. Ich wykrycie, a następnie naprawa są trudnym technicznie, czasochłonnym i kosztownym procesem. Stąd wybór właściwych i najlepszych jakościowo materiałów oraz technologii izolacyjnych jest kluczowy, jeśli pragniemy cieszyć się ciepłem w naszym domu przez kolejne lata.

CROSSIN
spray insulation



Wśród dostępnych na rynku rozwiązań dla najbardziej efektywnej izolacji są systemy izolacji poliuretanowych (PUR) Crossin Insulations® czyli m.in. izolacyjne piany natryskowe.

Niepodważalnymi zaletami izolacji na bazie natrysku pianą PUR jest sposób aplikacji. Ta nowoczesna i szybka technologia gwarantuje bezspoinowość izolacji, nawet przy bardzo skomplikowanych konstrukcjach. To skutecznie eliminuje pojawianie się ewentualnych mostków termicznych odpowiedzialnych za liczne straty ciepła. Ze względu na swoją, porównywalnie niską gęstość, a tym samym niską wagę, izolacja na bazie poliuretanowej pianki natryskowej nie obciąża konstrukcji budynku. Natomiast doskonała przyczepność gwarantuje trwałe przymocowanie do izolowanej powierzchni. Porównując parametry dostępnych na rynku produktów, można zauważyć, że pianę poliuretanową Crossin® charakteryzuje najniższa na rynku nasiąkliwość wody. Dzięki temu, mimo upływu lat i zmieniających się warunków atmosferycznych, izolacja zachowuje swoje pierwotne właściwości termoizolacyjne oraz te związane z pochłanianiem dźwięku.

Budując dom, który ma służyć nam przez wiele kolejnych lat, pragniemy aby warunki życia sprzyjały naszemu zdrowiu. Z tego powodu piany poliuretanowe Crossin® posiadają wyjątkowy system Bio Difence Technology, skutecznie zapobiegający rozwojowi grzybów i pleśni na powierzchni materiału izolacyjnego.

Jeśli weźmiemy pod uwagę, że przez lata powierzchnie te będą zabudowane, a tym samym niewidoczne, bardzo istotny zdaje się fakt, dający pewność zachowania tych przestrzeni wolnych od bakterii. Dodatkowo system chroni izolowane przestrzenie przed gryzoniami.

Mimo licznych zalet niezmiernie istotne jest, że całkowity koszt takiej izolacji w przeliczeniu, pozostaje nadal dość porównywalny do alternatywnych technologii, a czasem nawet niższy, zwłaszcza w przypadku gdy izolacja wymaga ograniczonej ilości materiału ze względu na wagę czy dostępną przestrzeń.

Zanim podejmiemy decyzję o dotyczącej izolacji w nowym lub modernizowanym domu, warto zatem dobrze zastanowić się nad wyborem rodzaju technologii, materiału i wykonawcy. ●

Wszelkie informacje na temat systemów Crossin® można znaleźć na stronie www.pcc.crossin.eu

CROSSIN
insulations

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