



**ROCKWOOL®**  
NIEPALNE IZOLACJE

## OCIEPLENIE PODDASZA na pokolenia

Wysokie rachunki w sezonie grzewczym i brak komfortu cieplnego zarówno podczas upałów, jak i mrozów, to wynik niewłaściwej izolacji budynku. Dotyczy to w szczególności poddaszy, przez które może uciekać nawet do 30% ciepła.

### Jak temu zaradzić?

Odpowiednio dobrana grubość izolacji ze skalnej wełny mineralnej na poddaszu wpływa na zminimalizowanie strat ciepła, czyli obniżenie ilości energii potrzebnej do ogrzania budynku. Dzięki temu uzyskujemy wymierne korzyści w postaci niższych kosztów jego eksploatacji.

### ROCKMIN I ROCKMIN PLUS: doświadczenie i nowoczesność

Rockwool Polska oferuje produkty sprawzone i trwałe, ale przede wszystkim zwiększające komfort cieplny, akustyczny oraz bezpieczeństwo pożarowe pomieszczeń. Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN już od 15 lat są stosowane w setkach tysięcy polskich domów. Ten markowy – i mający najdłuższą tradycję – produkt do ocieplenia poddaszy jest znany, ceniony i polecany przez profesjonalistów.

Płyta wykonana ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS została zaprojektowana w celu spełnienia najwyższych wymagań

dotyczących nowoczesnego i energooszczędnego ocieplenia każdego poddasza. Dzięki ulepszonym parametrom oraz nowoczesnemu opakowaniu ROCKMIN PLUS, uzyskano nową jakość izolacji.

### Zastosowanie ROCKMIN PLUS

ROCKMIN PLUS, podobnie jak jego poprzednik, przeznaczony jest do wielu aplikacji. Z powodzeniem można stosować nowe płyty jako wypełnienie ścianek działowych czy sufitów podwieszanych, jak również do izolacji stropów belkowych czy podłóg na legarach. Doskonale właściwości nowej płyty ROCKMIN PLUS świetnie sprawdzają się w stropodachach wentylowanych, czy poddaszach użytkowych, jako wypełnienie drugiej warstwy. ROCKMIN PLUS nie odkształca się pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, dzięki czemu nawet po kilkudziesięciu latach nie traci swoich właściwości cieplnych, akustycznych i przeciwpożarowych. Wybierając ROCKMIN PLUS jako ocieplenie poddasza, zapewniamy sobie niskie rachunki za ogrzewanie i komfort na długie lata.

### Jedna warstwa nie wystarczy

Zalecana grubość dwuwarstwowego ocieplenia energooszczędnego poddasza wg STANDARDU ROCKWOOL wynosi 30 cm i jest większa niż wysokość typowych krokwi. Między innymi dlatego stosuje się dwie warstwy izolacji: między krokwiami i pod nimi. Dodatkowo, obudowanie krokwi z trzech stron niepalną wełną mineralną zwiększa odporność ogniową.

### Pomagamy ocieplać na pokolenia – doradcy techniczni Rockwool Polska

Kluczem do odpowiedniego ocieplenia budynku jest przede wszystkim wybór wysokiej jakości produktów. Równie ważne jest jednak właściwe ich zastosowanie, dlatego oferujemy Państwu serwis działu Doradztwa Technicznego firmy Rockwool Polska. Jego pracownicy podzielą się profesjonalną wiedzą dotyczącą izolacji ze skalnej wełny mineralnej, na każdym etapie inwestycji i pomogą w wyborze najbardziej efektywnego rozwiązania.

### Przekrój poddasza typu nieszczelnego dla pary wodnej

Kontrłaty wzdłuż krokwi

Wiatroizolacja ROCKWOOL o paroprzepuszczalności  $S_d \leq 0,03$  m (membrana)

Profil nośny, np. typu C, do mocowania okładzin

Okładzina potaci lub stropu nad poddaszem np. płyty g-k lub boazeria

Paroizolacja ROCKWOOL – należy zastosować w pomieszczeniach mokrych (np. łazienka/kuchnia)

Dachówka lub blacha na łątach

Powietrze

Para wodna

I warstwa **MEGAROCK** o gr. 15-20 cm

II warstwa **ROCKMINplus** lub **ROCKMIN** o gr. 10-15 cm

Wieszak dystansowy np. typu C

