

Wetna skalna – bezpieczne i komfortowe poddasze

Wyrażenie „dach nad głową” często używane jest jako synonim domu. Solidny, dobrze ocieplony dach kojarzy się z bezpieczeństwem i komfortem. Dlatego ważne jest, aby przed przystąpieniem do prac dociepleniowych wybrać materiał, który zabezpieczy dach na długie lata i zapewni trwałą izolację.

LAMBDA TO NIE WSZYSTKO

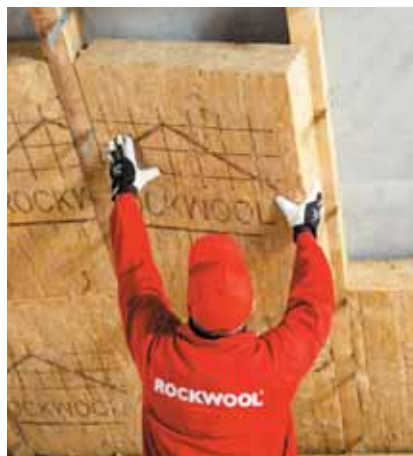
Często głównym argumentem wyboru materiału do izolacji poddasza jest tzw. parametr lambda. Podczas zakupu porównuje się jedynie współczynnik przewodzenia ciepła. Jednak sama informacja, że dany produkt ma lambdę 0,032 czy 0,035 W/(m·K) nie mówi zbyt wiele. Dopiero informacja o oporze cieplnym całego dachu powie, czy przegroda, łącznie ze wszystkimi elementami, będzie skutecznie ograniczać straty ciepła. Dla zalecanego oporu cieplnego o wartości 7,5 dla produktów o lambdzie 0,034 i 0,035 W/(m·K) różnica w potrzebnej grubości materiału to zaledwie 0,7 cm. Przy doborze materiału izolacyjnego warto wziąć pod uwagę wszystkie korzyści, jakie niesie ze sobą jego zastosowanie. Warto wybrać taki, który w standardzie oferuje dodatkowe korzyści.

TRWAŁOŚĆ NA LATA

Wetna skalna, w odróżnieniu od wełny szklanej, charakteryzuje się prawie dwukrotnie większą gęstością. Dzięki temu jest bardzo trwałym materiałem i zachowuje swoją stabilność wymiarową przez lata. Dzięki dużej sprężystości włókien skalnych zapewnia szczelność izolacji i gwarantuje niezmienną parametrów. Dlatego dobrze zamontowana wetna skalna nie osiadzie wraz z upływem czasu i będzie tak samo skutecznie chronić dom przed stratami ciepła zarówno na początku użytkowania, jak i po wielu latach. Choć izolowanie poddaszy ma za zadanie przede wszystkim zatrzymać ciepło wewnątrz budynku w okresie zimowym, mało kto wie, że zapobiega także przedostawaniu się ciepła do środka w upalne dni.

NIEPALNA IZOLACJA

Niepalna izolacja ma ogromny wpływ na bierną ochronę przeciwpożarową budynku. Zwłaszcza dzisiaj, kiedy grubości ocieplenia rosną, zastosowanie materiału palnego stwarza coraz większe ryzyko w przypadku pożaru. Zastosowanie izolacji ze skalnej wełny ROCKWOOL podnosi poziom bezpieczeństwa pożarowego całego budynku. Wetna skalna ma najwyższą klasę reakcji na ogień – A1. Oznacza to, że jest niepalna,



nie przyczynia się do rozwoju ognia, a tym samym w razie pożaru wydłuża czas bezpiecznej ewakuacji.

ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ

70% strat budowlanych spowodowanych jest działaniem wilgoci. Dotyczy to głównie ociepleń poddaszy, które są silnie narażone na działanie wody. Wetna skalna jest trudnozvilżalna i nie chłonie wilgoci z powietrza. Woda sływa po powierzchni wełny, nie wnikając do jej wnętrza. Wetna skalna ROCKWOOL chłonie nawet 3 razy mniej wilgoci niż wetna szklana. Wetna skalna to jedyny materiał izolacyjny, który niezawilgocony nie traci swoich właściwości – po osuszeniu odzyskuje swoje parametry izolacyjne.

SŁUCHASZ, A JEDNAK NIE SŁYSZYSZ

Wetna skalna ROCKWOOL ma także bardzo dobrą izolacyjność akustyczną. Ma to

szczególne znaczenie, jeżeli dach pokryty jest blachodachówką. W domach jednorodzinnych bardzo często mamy również do czynienia z przenoszeniem dźwięków między pomieszczeniami. Dlatego wybierając materiał izolacyjny powinniśmy zwrócić uwagę na dodatkowe korzyści, jakie nam oferuje. Decydując się na wetnę skalną, możemy jednocześnie zapewnić zarówno komfort termiczny, jak i akustyczny naszego budynku.



ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
tel. 68 38 50 250, www.rockwool.pl
e-mail: rockwool@rockwool.pl