

ZATRZYMAJ CIEPŁO W TWOIM DOMU

Czy wiesz, że dobrze ocieplony dom to spore oszczędności? Oprócz wymiernych korzyści finansowych pamiętaj, że Twoja rodzina zasługuje na prawdziwy komfort. Warto skorzystać z doświadczeń Europejczyków czerpiących z dobrodziejstwa natury. Drewno jest niezaprzeczalnie niezawodnym, a jednocześnie szlachetnym materiałem znanym od wieków. Dziś łączymy najlepsze cechy tradycji z nowoczesną technologią, tworząc system dociepleń z naturalnego włókna drzewnego. KONSTRUKTOR SYSTEM opracowany przez firmę KZPP „Koniecpol” S.A. oferuje kompleksowe rozwiązania izolacji termicznej i akustycznej podłóg, ścian i dachów.

Dziś o izolacji ścian

CIEPŁA PIĄTKA

KONSTRUKTOR FF – naturalny podkład pod panele podłogowe

KONSTRUKTOR THERM – miękka płyta izolacyjna do ocieplania budynków

KONSTRUKTOR STD – naturalna płyta izolacyjna

KONSTRUKTOR IP – płyta izolacyjna impregnowana

KONSTRUKTOR UD – płyta izolacyjna frezowana

Pytania do eksperta:

Dlaczego warto izolować dach?

Jak wiadomo, 1 stycznia 2009 wszedł w Polsce w życie obowiązek certyfikacji energetycznej budynków (zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej). Obowiązkiem objęte są budynki nowopowstające oraz przeznaczone do sprzedaży. Badania wskazują, że przez nieizolowany termicznie dach z domu ucieka aż 18% ciepła. Oznacza to wyższe rachunki za ogrzewanie zimą. Użytkownicy nieizolowanych poddaszy doświadczają również niedogodności spowodowanych nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń latem. Powierzchnia dachu jest bowiem narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, absorbuje ogromne ilości energii cieplnej, którą następnie oddaje do pomieszczenia. Temperatura powietrza pod dachem może nawet przewyż-

szyc temperaturę powietrza na zewnątrz. Latem, w przypadku ciemnego pokrycia, po południowej stronie dachu może ona sięgnąć nawet 100° C. Zbyt wysoka temperatura w pomieszczeniach, nie tylko obniża komfort przebywania w nich, ale może także powodować wiele nieprzyjemnych konsekwencji zdrowotnych, na przykład problemy z oddychaniem, podrażnienie błon śluzowych prowadzące latem do częstych infekcji gardła i nosa, podrażnienie oczu, przesuszenie skóry, u osób starszych problemy z układem krążenia i oddechowym, spadek koncentracji, problemy ze snem.

Które produkty z linii KONSTRUKTOR SYSTEM stosowane są do izolacji dachu?

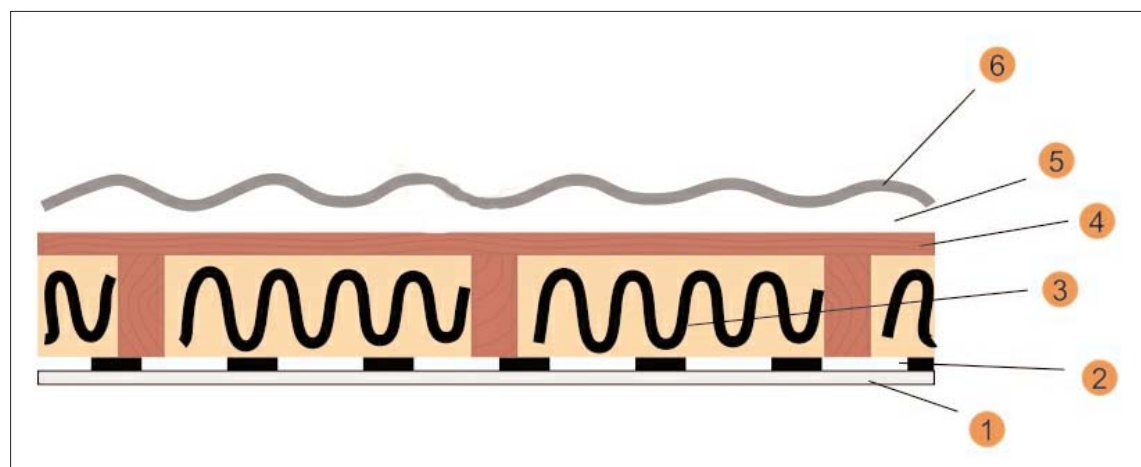
Do izolacji dachu między krokwiemi polecamy znany już z poprzedniego wydania KONSTRUKTOR THERM. Dla zwiększenia efektu termoizolacji warto zastosować również na krokwiach KONSTRUKTOR UD.

Co wyróżnia te produkty spośród materiałów izolacyjnych?

Ze względu na unikalne właściwości samego drewna jako najlepszego, znanego od wieków izolatora, płyty KONSTRUKTOR SYSTEM charakteryzują się szczególnie niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła. Im mniejsza jest wartość tego współczynnika, tym lepszym dany materiał jest izolatorem. Dla płyty izolacyjnej KONSTRUKTOR THERM wynosi on 0,040 W/mK. Jest to ważna cecha, warto ponadto zwrócić uwagę, że tym co wyróżnia płyty drewnopochodne spośród innych produktów do izolacji, jest pojemność cieplna. Oznacza ona zdolność materiału do kumulowania ciepła. Wyobraź sobie, że w upalny dzień, ciepło zamiast wchodzić do mieszkania, jest przez 12 godzin kumulowane w warstwie izolacji. Wchodzi ono do wnętrza dopiero, gdy na zewnątrz panuje już chłód. Ten kom-

fort zapewni Ci jedynie izolacja z włókna drzewnego. Nieodpowiednia, sztuczna izolacja to grzyby, bakterie, „pocące się” ściany i związany z tym dyskomfort – nazywamy to „efektem torby foliowej”. Na rynku materiałów do izolacji cieplnej i akustycznej płyty pilśniowe, ze względu na unikalne połączenie wysokich parametrów technicznych oraz czystości ekologicznej, uznawane są za produkty najwyższej jakości. Pozwalają Twojemu domowi oddychać razem z Tobą. Produkcja materiałów KONSTRUKTOR SYSTEM odbywa się bez dodatku szkodliwych substancji, proces technologiczny jest przyjazny dla środowiska, a produkt finalny bezpieczny dla Ciebie, bo w 100% wykonany z włókna drzewnego.

Zapraszamy na stronę www.koniecpol.com.pl, gdzie znajdziesz jeszcze więcej informacji o produktach oraz ich dane techniczne.



1 - płyty gipsowo-kartonowe; 2 - paroizolacja; 3 - KONSTRUKTOR THERM; 4 - deskowanie pełne; 5 - wiatroizolacja; 6 - blachodachówka;



KONIECPOL
TECHNOLOGIA NATURY







KONSTRUKTOR
SYSTEM 

SYSTEM DOCIEPLEŃ Z NATURALNEGO
WŁÓKNA DRZEWNIEGO