

# Budynek w którym mieszkamy czy „nasz dom”?

**K**ażdy z nas ma prawo mieć własny kąt, miejsce w którym czułby się dobrze.

Oczywiście najważniejszą cechą „naszego domu” jest atmosfera panująca wśród jego mieszkańców. Na to pracują wszyscy domownicy, cała rodzina. „Stwórzmy” więc taki dom. Dużo łatwiej jest budować rodzinną atmosferę gdy budynek jest wzniesiony z rozsądkiem, nie jest zbyt duży, ciepły zimą i niezbyt gorący latem, a powietrze w nim nie za suche ani nadzbyt wilgotne. Czy można taki dom zbudować? Nie tylko można, ale zdecydowanie tak trzeba.

## Ściany i dach „naszego domu” są naszym skórą.

Pamiętają Państwo koszulę z „non-iron”? Czyż nie podobnie „czują” się ściany i dach budynku, na które nałożono styropian lub wełnę z folią paroizolacyjną do mężczyzny w modnej ponad 30 lat temu „non-ironowej” koszuli?

Montowanie w ścianach lub w połaci dachowej folii paroizolacyjnej albo ocieplanie ścian lub dachów styropianem eliminuje całkowicie oddychanie przegród budowlanych. W cieplej, dyfuzyjnie zamkniętej przez folię lub styropian ścianie, przy najczęściej słabo lub wcale nie wentylowanych pomieszczeniach, doskonale warunki rozwoju znajdują grzyby domowe i pleśnie. Czy znajdzie się lekarz, który zaprzeczy tezie, że zagrzybione mieszkania sprzyjają powstawaniu i rozwojowi alergii u ludzi?

## Jakim materiałem skutecznie ocieplić budynek aby uniknąć jego zagrzybienia?

Jedynym produkowanym w Polsce materiałem termoizolacyjnym, który nie wymaga stosowania folii paroizolacyjnej i nie ogranicza „oddychania” przegród budynku jest EKOFIBER.

Włókno celulozowe pozyskiwane z czarno-białej makułatury gazetowej, impregnowane związkami boru, w sposób niemal doskonały izoluje termicznie i akustycznie prawie wszystkie elementy budynku.

EKOFIBER jest jedynym materiałem termoizolacyjnym produkowanym w Polsce, który jak wykazały badania przeprowadzone w ITB, jest złym środowiskiem dla rozwoju grzybów domowych i pleśni. Rozsądne jest więc używanie EKOFIBRU do ocieplenia nowych budynków i docieplenie wcześniej wzniesionych obiektów. Zarówno ściany jak i dach dobrze zbudowanego domu powinny być wykonane z materiałów pozwalających na przenikanie pary wodnej.

Ocieplenie budynku EKOFIBREM polega na wdmuchaniu tego materiału w pustkę ściany warstwowej, przestrzeni połaci dachowej lub ułożenie go na stropie nad ostatnią kondygnacją. Technologia wdmuchiwania gwarantuje wykonanie ciągłej warstwy termoizolacyjnej, przez co eliminuje się wszelkie mostki cieplne.

## W jaki sposób można samemu ocenić czy dom wymaga docieplenia?

Jeśli w domu o co najmniej 2 kondygnacjach w zimie jest chłodniej na najwyższej kondygnacji niż na niższych poziomach a w lecie najcieplej jest na „górze”, to konieczne jest

docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją lub połaci dachowej nad poddaszem użytkowym. W zasadzie każdy istniejący dom niezależnie czy od góry jest zamknięty stropodachem wentylowanym czy dachem spadzistym można docieplić EKOFIBREM a przez to znacznie ograniczyć wydatki na ogrzewanie zimą i zapewnić sobie komfort mieszkania przy wysokiej temperaturze latem. Występowanie na ścianach ciemnych plam lub wyraźnego rysunku spoin między elementami, z których zbudowane są ściany „wola” o ich docieplenie.

Nordiska Ekofiber Polska Sp. z o.o. już od ponad 10 lat produkuje EKOFIBER wykorzystując do tego jako głównego surowca czarno – białą makułaturę gazetową. Włókna celulozy w suchym procesie produkcyjnym impregnowane są w pełni bezpiecznymi dla człowieka i środowiska związkami boru. Firmy wykonawcze, dysponując odpowiednim sprzętem oraz ogromnym doświadczeniem są w stanie wykonać z należytą starannością każdą, przewidzianą technologią, robotę termoizolacyjną z użyciem EKOFIBRU.

TS



Technologia wdmuchiwania Ekofibru gwarantuje wykonanie ciągłej warstwy termoizolacji, co eliminuje mostki termiczne a to znacząco ogranicza straty ciepła.



**EKOFIBER**®  
Isolering

NORDISKA EKOFIBER POLSKA SP. Z O. O.

ul. Warszawska 430a

25-527 Kielce

tel./fax: 0-41-33-11-031

www.ekofiber.com.pl

e-mail: office@ekofiber.com.pl

