

Prosto  
Pewnie  
Ekologicznie



# Podwójna ochrona środowiska z naturalnym systemem budowlanym STEICO



NATURALNY SYSTEM BUDOWLANY

# Usuwanie CO<sub>2</sub> z powietrza – to takie proste

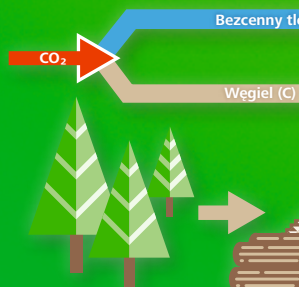
## Milion metrów sześciennych dla ochrony środowiska

STEICO jest liderem na rynku europejskim w produkcji materiałów termoizolacyjnych z włókien drzewnych. Roczna produkcja ekologicznych materiałów termoizolacyjnych sięga około 2,7 mln. metrów sześciennych, co wystarcza na ocieplenie około 35.000 domów.

## Naturalne włókno drzewne

Drzewa przetwarzają dwutlenek węgla na energię, która umożliwia im dalszy wzrost. Tlen jest oddawany do atmosfery, a węgiel pozostaje związany trwale w strukturze drewna. Na 1 metr sześcienny drewna przypada około jedna tona zmagazynowanego CO<sub>2</sub>. W materiałach drewnopochodnych pozostaje zatem trwale związany węgiel, podczas gdy w samym lesie rośnie już nowe pokolenie drzew.

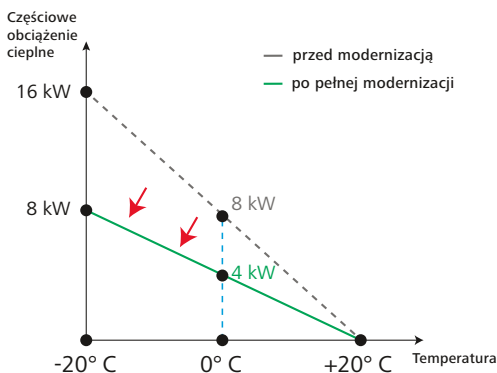
Systemowy dach STEICO redukuje zużycie energii na ogrzewanie / chłodzenie oraz oczyszcza atmosferę średnio z 4.000 ton CO<sub>2</sub> – podwójna korzyść dla środowiska.



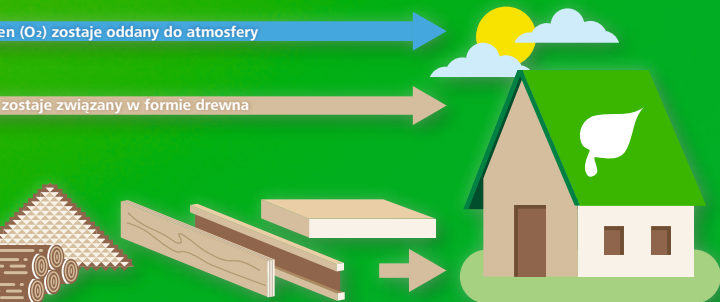
# Pewna lokata na przyszłość

Materiały termoizolacyjne z włókien drzewnych STEICO chronią nie tylko środowisko, ale również nas samych. Maty i płyty termoizolacyjne służą jako bariera dla fali upałów latem, zimą natomiast zapewniają nam przyjemne ciepło wewnątrz domu. W ten sposób możemy zaoszczędzić koszty ogrzewania w zimie, a w upalne miesiące obejść się bez klimatyzacji. Inwestycja w STEICO opłaca się przez cały okres użytkowania budynku.

Zużycie energii dla budynku mieszkalnego o powierzchni 160 m<sup>2</sup>



źródło: czystepowietrze.gov.pl



# Ekologiczne materiały termoizolacyjne z włókien drzewnych

Drewno wykorzystywane do produkcji wszystkich materiałów termoizolacyjnych STEICO pochodzi z odpowiedzialnie zarządzanych Polskich Lasów Państwowych, certyfikowanych zgodnie z surowymi normami FSC® (Forest Stewardship Council®). Celem FSC® jest ekonomiczne i odpowiedzialne społecznie nadzorowanie lasami. Pozyskiwanie drewna z takich lasów polega na jednoczesnym odnawianiu drzewostanu – w lesie musi zostać zasadzonych tyle samo drzew ile zostało z niego wyciętych.

**Najniższy współczynnik przewodzenia ciepła  
pośród wszystkich znanych naturalnych materiałów  
termoizolacyjnych = najlepsza izolacja cieplna**



Surowcem do produkcji mat STEICO*flex* 036 jest tylko świeże drewno z naszych pobliskich lasów iglastych. Zawartość produktów podlega stałej, wewnętrznej oraz zewnętrznej kontroli. Na jej podstawie produkty STEICO są certyfikowane jako materiały budowlane nie emitujące substancji szkodliwych oraz jako nieszkodliwe dla zdrowia człowieka.



# STEICO w Polsce

Historia polskich korzeni STEICO rozpoczyna się w roku 1960 i od tego czasu to przykład firmy, która osiągnęła sukces w kraju i poza jego granicami.



Z rocznym obrotem 1,2 mld PLN STEICO jest największym producentem materiałów termoizolacyjnych z włókna drzewnego oraz pionierem w produkcji drewnopochodnych materiałów konstrukcyjnych. W ostatnich latach firma zainwestowała 25 milionów euro na modernizację procesów produkcji. I tak na przykład zaprzestano używania węgla wprowadzając neutralną w CO<sub>2</sub> biomasę.

Dzisiaj STEICO posiada dwa zakłady produkcyjne w Polsce, gdzie zatrudnia 1.500 pracowników. Polityka leśna „Lasów Państwowych”, gdzie zakupujemy 100 % surowca potrzebnego do produkcji, gwarantuje trwałość lasów dla przyszłych pokoleń oraz jakość certyfikowanych produktów.



Znak odpowiedzialnej  
gospodarki leśnej



# Korzyści dla Klientów



## OCHRONA PRZED UPAŁEM

Materiały termoizolacyjne STEICO blokują przenikanie letniego upału do wewnątrz pomieszczeń. Potrafią zapewnić przyjemny chłód nawet w najgorętsze dni lata.

## OCHRONA PRZED HAŁASEM

Właściwości wygłuszające materiałów termoizolacyjnych STEICO zapewniają przyjemny spokój we własnych czterech ścianach.



## OTWARTA DYFUZYJNOŚĆ

Materiały termoizolacyjne STEICO pozwalają na bezpieczny transport pary wodnej. W rezultacie chronią przed jej kondensacją, zapewniając trwałą i bezpieczną konstrukcję budynku.



### WSKAZÓWKA:

Dalsze informacje znajdują Państwo w naszej broszurze Ekologia



## OCHRONA PRZED ZIMNEM

Domy budowane w systemie STEICO są szczególnie energooszczędne i ekonomiczne. Chronią środowisko przed emisją CO<sub>2</sub> jednocześnie zmniejszając koszty ogrzewania budynku.



## OCHRONA PRZED WILGOCIĄ

Zewnętrzne materiały termoizolacyjne STEICO posiadają właściwości odpychające wodę. Chronią zatem przed deszczem nawet wtedy, gdy dojdzie do uszkodzenia dachówki.



## Z NATURALNEGO DREWNA

Zgodnie ze zrównoważoną gospodarką leśną, na miejsce ściętych drzew sadi się nowe.



## IZOLACJA DLA LEPSZEGO SAMOPOCZUCIA



Termoizolacja z włókien drzewnych STEICO pomaga w regulacji poziomu wilgotności w pomieszczeniach. Dzięki konsekwentnej rezygnacji ze szkodliwych dodatków, materiały termoizolacyjne STEICO nadają się doskonale dla alergików oraz osób podatnych na choroby.



## Materiały termoizolacyjne z włókien drzewnych



Odnawialny surowiec z drewna bez szkodliwych dodatków



Doskonała ochrona przed chłodem w zimie



Doskonała ochrona przed przegrzewaniem w lecie



Dobra ochrona przeciwpożarowa



Znakomita ochrona przed hałasem



Ochrona przed wilgocią, deszczem oraz otwartością dyfuzyjna



Termoizolacja zapewniająca zdrowie i dobre samopoczucie



Oszczędność energii i wzrost wartości budynku



Odnawialny surowiec z drewna przyjazny dla środowiska

Partner STEICO



NATURALNY SYSTEM BUDOWLANY