

Folder dla inwestorów

Kompleksowa termoizolacja dachu z systemem STEICO

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z naturalnych włókien drzewnych

Perfekcyjna termoizolacja



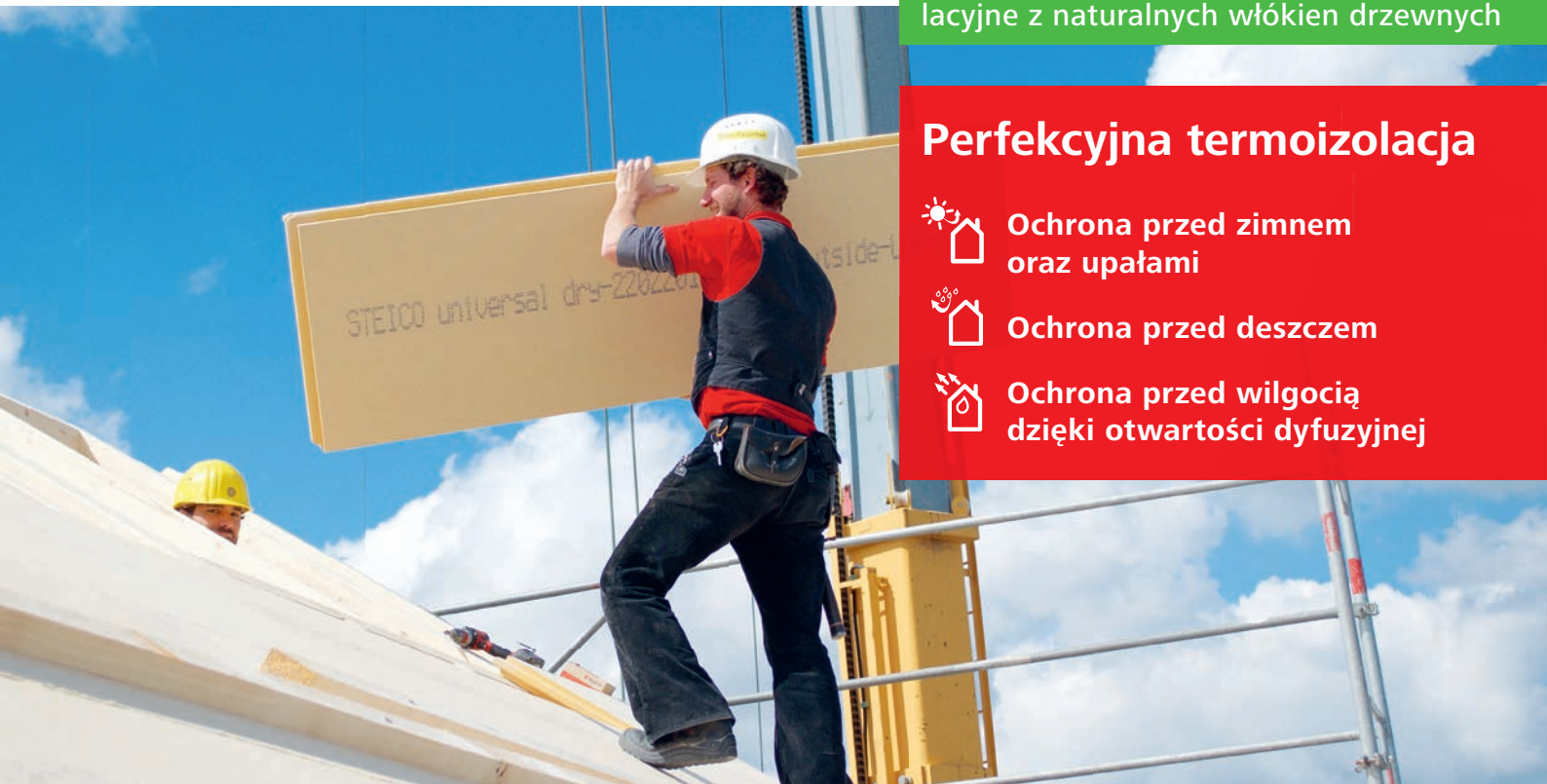
Ochrona przed zimnem oraz upałami



Ochrona przed deszczem



Ochrona przed wilgocią dzięki otwartości dyfuzyjnej



Płyty nakrokwowe



Sprężyste maty termoizolacyjne



Membrany paroizolacyjne i akcesoria klejące



Kompletny system tylko od jednego producenta – bezpieczeństwo i jakość od światowego lidera w branży



Obszary zastosowania

Budownictwo nowe
oraz termomodernizacja
starych obiektów



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

- z naturalnych materiałów termoizolacyjnych z włókien drzewnych
- spełnia wymogi WT2021 w zakresie termoizolacyjności budynków
- reguluje zdrowy mikroklimat pomieszczeń
- łatwy w obróbce
- bezpieczny, trwały, ekologiczny





System dachowy STEICO

Bezpieczeństwo, efektywność energetyczna, mikroklimat

System dachowy STEICO to ekologiczna i trwała alternatywa dla konwencjonalnych rozwiązań w Polsce. Bez wełny szklanej czy piany poliuretanowej, bez papy – za to ze wszystkimi najlepszymi walorami naturalnego, świeżego, polskiego drewna.

Kompletny system od jednego producenta – większej pewności mieć już nie można.



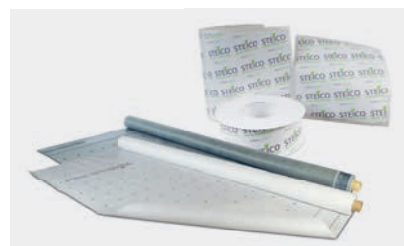
1 Płyty nakrokwiowe

Płyty nakrokwiowe STEICO to wytrzymałe płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych. Płyty układają się bezpośrednio na krokwiach. Poza funkcją termoizolacji płyty chronią także przed deszczem – podobnie jak papa, tylko znacznie lepiej. Płyty działają jak kurtka sportowa – nie przepuszczają deszczu, pozwalają jednak na swobodne odprowadzanie nadmiaru wilgoci poza budynek.



2 Sprężyste maty termoizolacyjne

Sprężyste maty termoizolacyjne z włókien drzewnych instaluje się między krokwiemi jako główną warstwę izolacji cieplnej. W połączeniu z płytami nakrokwiowymi STEICO, maty zapewniają doskonałą ochronę przed stratami ciepła w zimie oraz przed upałami nawet w najbardziej gorące dni lata.



3 Membrany paroizolacyjne i akcesoria klejące

Najwyższej jakości produkty uszczelniające, uzupełniające system dachowy STEICO – np. membrany paroizolacyjne, taśmy czy masy klejące. Idealne dopasowanie gwarancją najwyższej jakości i trwałości.



Od drewna do płyty termoizolacyjnej

Żaden inny surowiec nie jest tak wszechstronny, wytrzymały i niezawodny, jak drewno. Dzięki materiałom termoizolacyjnym z włókien drzewnych STEICO wnosisz do swojego domu ekologiczne produkty budowlane, wyprodukowane według wzorców jakie dostarcza nam natura.

Aby zachować lasy dla kolejnych pokoleń do produkcji wykorzystujemy jedynie drewno, pochodzące z odpowiedzialnie zarządzanych polskich lasów, certyfikowanych zgodnie z surowymi zasadami międzynarodowych organizacji FSC® i PEFC®.

Do produkcji wykorzystujemy świeże, nieobrobione drewno iglaste. Drewno w pierwszej kolejności jest rozdrabnianie do postaci tzw. zrębek. Następnie zrębki zostają poddane działaniu gorącej pary wodnej, dzięki czemu ulegają rozmięczeniu i rozwłóknieniu. Pojedyncze włókna prasujemy aby uzyskać ostatecznie wytrzymałe płyty termoizolacyjne z naturalnych włókien drzewnych.

Ekologiczne izolacje cieplne z włókien drzewnych oferują bezpieczeństwo, ochronę, trwałość i jakość. W efekcie nadają się doskonale do termoizolacji czy termomodernizacji dachów.

Ochrona klimatu zaczyna się podczas wzrostu naszych drzew

W wyniku fotosyntezy drzewa rozkładają CO_2 : tlen jest oddawany do atmosfery, węgiel pozostaje związany trwale w strukturze drewna. Jeden metr sześcienny drewna akumuluje około jedną tonę gazów cieplarnianych. Wykorzystanie drewna w budownictwie pomaga zatem obniżyć koncentrację CO_2 w atmosferze – węgiel pozostaje trwale związany – przez cały cykl życia budynku.



Ekologiczne produkty STEICO

Jakość i bezpieczeństwo od 34 lat

Typowa termoizolacja dachu z wykorzystaniem produktów STEICO odciąża długotrwale atmosferę od takiej ilości CO_2 jaką wyemituje samochód osobowy po przejechaniu 70.000 km.

**Budować z drewna
= budować
w zgodzie z naturą.**



Zalety podwyższonego komfortu mieszkania i ochrony klimatu



Z naturalnego drewna

Produkty STEICO powstają ze świeżego, polskiego drewna iglastego – z zachowaniem najlepszych walorów natury.



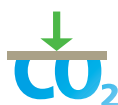
Ochrona przed zimnem

Domy drewniane w systemie STEICO są szczególnie efektywne energetycznie i oszczędne.



Ochrona przed upałami

System budowlany STEICO blokuje upały, a Ty możesz się cieszyć komfortem termicznym nawet w najgorętsze dni lata. Termoizolacje STEICO posiadają najwyższą pojemność cieplną, a w rezultacie oferują najlepszą ochronę przed upałami w lecie.



Aktywna ochrona klimatu

1 kg drewna akumuluje 1,2 kg CO₂. Atmosfera jest długotrwale oczyszczona z dwutlenku węgla.



Naturalny mikroklimat

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

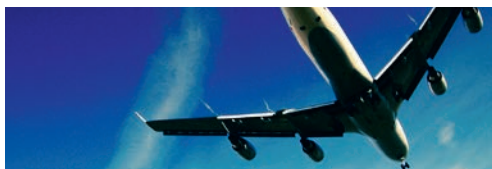


Nasze doświadczenia to Twoje bezpieczeństwo.



Ochrona przed hałasem

Dach, strop czy ściana: właściwości wygłuszające materiałów termoizolacyjnych STEICO zapewniają spokój we własnych czterech ścianach. Naturalne materiały STEICO wyróżniają się także rewelacyjną izolacyjnością od dźwięków uderzeniowych.



Ochrona przed wilgocią

Płyty nakrokwiowe STEICO oferują zintegrowaną ochronę przed wilgocią. Chronią zatem przed deszczem nawet wtedy, gdy dojdzie do uszkodzenia dachówki.



Otwartość dyfuzyjna

Przegrody STEICO pozwalają na bezpieczny transfer pary wodnej. W rezultacie chronią przed jej kondensacją, zapewniając trwałość całej konstrukcji.



Ochrona przed ogniem

Konstrukcje STEICO zapewniają najwyższe bezpieczeństwo. Systemowe rozwiązania STEICO oferują klasyfikacje ogniowe do REI 90.

STEICO jest światowym liderem w produkcji materiałów termoizolacyjnych z włókien drzewnych oraz wiodącym dostawcą nośnych tworzyw drzewnych. Nasze produkty sprawdzają się już od dziesięcioleci w setkach tysięcy domów w całej Europie.

Szczegółowe informacje na temat innowacyjnego systemu budowlanego STEICO znajdują się na: www.steico.com.

**System polecany
także do termo-
modernizacji
starszych dachów**



Większy komfort pod własnym dachem

System dachowy STEICO w szczegółach

System dachowy STEICO umożliwia połączenie ekologii, efektywności energetycznej i komfortu we własnych czterech ścianach. Jednocześnie jest prosty w montażu i składa się z niewielu idealnie dopasowanych komponentów.

Krok 1



Płyty nakrokwiowe

Prawdziwy multitalent. Wytrzymałe płyty zapewniają perfekcyjną izolację cieplną oraz chronią przed deszczem – znacznie lepsze rozwiązanie niż tradycyjna papa.

Zalety

- ochrona przed deszczem
- otwartość dyfuzyjna
- ochrona przed wiatrem
- wytrzymałość i trwałość

Montaż

Płyty układa się bezpośrednio na krokwiach. Systemowy profil pióro-wpust umożliwia szybkie połączenia płyt oraz zapewnia natychmiastową ochronę wnętrza dachu przed warunkami pogodowymi. W efekcie dalsze prace wykonawcze w domu mogą być realizowane w suchych warunkach.

Mocowanie płyt następuje poprzez kontrłaty przy pomocy wkrętów cielskich, zszywek lub gwoździ.

Polecane produkty

- STEICO*universal* grubości od 35 do 60 mm
lambda 0,048
- STECO*special dry* grubości od 60 do 200 mm
lambda 0,040

System dachowy STEICO w szczegółach

Krok 2



Sprężyste maty termoizolacyjne

Sprężyste maty są szczególnie przyjazne dla skóry człowieka i łatwe w montażu. Wspierają zdrowy mikroklimat wewnątrz pomieszczeń.

Zalety

- najlepsze właściwości cieplne spośród wszystkich naturalnych termoizolacji
- perfekcyjna ochrona przed letnimi upałami
- trwała odporność na osiadanie

Montaż

Maty wypełniają całkowicie puste przestrzenie między krokiewiami. Doskonale przylegają do sąsiadujących powierzchni i są trwale odporne na osiadanie. Skomplikowana i kosztowna pustka powietrzna nie jest tutaj wymagana (jest konieczna jednak pod tradycyjną papą).

Polecane produkty

- STECOflex 036
grubości od 40 do 240 mm
lambda 0,036

Krok 3



Membrany paroizolacyjne i akcesoria klejące

Kompletny system uszczelniający do termoizolacji dachu STEICO. Membrana paroizolacyjna STEICOmulti membra 5 zapobiega swobodnemu przenikaniu powietrza na zewnątrz oraz chroni termoizolację przed wilgocią.

Zalety

- wszystkie produkty od jednego producenta
- produkty idealnie dopasowane do systemu dachowego STEICO
- wytrzymałość i trwałość

Montaż

Membranę mocuje od wewnątrz przy użyciu zszywek, bezpośrednio do krokwi. Połączenia między poszczególnymi arkuszami membrany oraz do sąsiadujących elementów budowlanych (np. ściana szczytowa) należy uszczelnić.

Polecane produkty

- membrana paroizolacyjna STEICOmulti membra 5
- taśma klejąca STEICOmulti tape P – sklepanie połączeń między arkuszami membrany
- masa klejąca STEICOmulti connect – przyklejanie membrany do sąsiadujących elementów budowlanych

Pewny montaż

Szczegółowe informacje na temat prawidłowego montażu systemu dachowego STEICO znajdują się w zeszytach wykonawczych.





80 % swojego życia spędzamy w zamkniętych pomieszczeniach. Ale czy aby na pewno zawsze wiemy czym się otaczamy? STEICO postawiło sobie za zadanie stworzenie materiałów budowlanych, które godzą potrzeby ludzi i natury. W taki sposób powstały nasze produkty z surowców odnawialnych i bez szkodliwych dodatków. Produkty te pomagają obniżyć zużycie energii oraz przyczyniają się w dużym stopniu do powstania trwałego i zdrowego klimatu w mieszkaniu, który cenią sobie nie tylko alergicy.

Zarówno materiały konstrukcyjne jak również produkty termoizolacyjne zostały wyróżnione prestiżowymi symbolami jakości. Certyfikat FSC® (Forest Stewardship Council®) gwarantuje zachowanie gospodarki leśnej w stanie zbliżonym do naturalnego oraz proekologiczne wykorzystanie drewna. Także w niezależnych badaniach, jak w tych prowadzonych przez wydawnictwo ÖKO-Test, produkty STEICO otrzymują regularnie ocenę „bardzo dobry”. Produkty STEICO gwarantują zatem bezpieczeństwo i jakość dla wielu pokoleń.

Naturalny system termoizolacyjny i konstrukcyjny do renowacji oraz dla nowych budynków – dach, strop, ściana i podłoga.



odnawialny surowiec z drewna bez szkodliwych dodatków



doskonała ochrona przed chłodem w zimie



doskonała ochrona przed ciepłem w lecie



oszczędność energii i wzrost wartości budynku



ochrona przed deszczem oraz otwartością dyfuzyjną



dobra ochrona przeciwpożarowa



znakomita ochrona przed hałasem



odnawialny surowiec z drewna przyjazny dla środowiska



łatwa i przyjemna obróbka



termoizolacja zapewniająca zdrowe mieszkanie i zadowolenie



stała kontrola jakości



wzajemnie dostosowany system konstrukcyjny i termoizolacyjny



Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.

STEICO
naturalny system budowlany

dystributor

www.steico.com