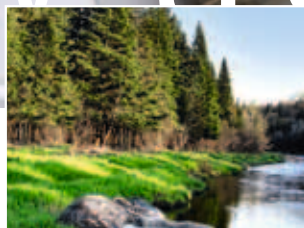


Przyjazne środowisku materiały budowlane
z surowców odnawialnych

Przegląd produktów




naturalnie lepsza izolacja



DREWNO – DŁUGOWIECZNY DAR NATURY

Drewno jest surowcem w pełni odnawialnym. Ten naturalny budulec z powodzeniem towarzyszy nam od wieków przy konstruowaniu ścian, dachów oraz stropów. Dziś cenimy je szczególnie za jego właściwości izolacyjne oraz zdolności regulowania mikroklimatu wewnątrz budynku. Dzięki długoletniemu doświadczeniu oraz nowoczesnym procesom technologicznym potrafimy wydobyć z drewna wszystkie jego naturalne walory izolacyjne. Do produkcji naszych materiałów izolacyjnych stosujemy wyłącznie drewno pochodzące z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej.

STEICO – MIESZKAĆ ZGODNIE Z NATURĄ

Produkty STEICO to innowacyjne materiały budowlane, zapewniające długotrwałą jakość i bezpieczeństwo oraz podnoszące komfort mieszkania. Stosując je, znacznie obniżamy koszty energii. Ponadto produkty STEICO są przyjazne środowisku, ponieważ powstają z surowców odnawialnych. Odpowiedni materiał na konstrukcję budynku, czy doskonała izolacja, a może odporna na deszcz płyta izolacyjna pod pokrycie dachu lub ściany – STEICO posiada odpowiednie produkty dla wszystkich obszarów zastosowania w budownictwie.

Produkty STEICO wykorzystują właściwości naturalnego surowca, z którego zostały wyprodukowane. I tak przykładowo materiały izolacyjne z naturalnych włókien wyróżniają się szczególnie dużą otwartością dyfuzyjną. Dzięki temu przyczyniają się do regulacji mikroklimatu w pomieszczeniach. Również belki dwuteowe, jako materiał konstrukcyjny, w naturalny sposób łączą w sobie dwie istotne cechy: dużą nośność ze smukłym przekrojem oraz niską masą własną.

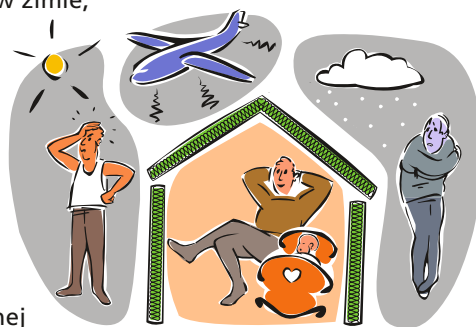
Wszystkie produkty STEICO są łatwe w obróbce, nie podrażniają skóry oraz są odporne na starzenie – materiały budowlane dla pokoleń!





IZOLACJA PRZED UTRATĄ CIEPŁA W ZIMIE – OCHRONA PRZED UPAŁEM W LECIE

Na całym świecie zużywa się więcej energii do chłodzenia budynków niż do ich ogrzewania. Z tego też powodu sensowna ocena efektywności izolacji nie może jedynie określać w jaki sposób materiał chroni przed utratą ciepła w zimie, ale także jak radzi sobie z redukcją przenikania ciepła do wewnątrz w lecie.



Produkty STEICO oprócz niskiej przewodności cieplnej wyróżniają się bardzo wysoką zdolnością akumulacji ciepła. Dzięki tym wyjątkowym właściwościom, latem poddasze domu jest przyjemnie chłodne, a zimą w pomieszczeniach panuje zdrowy, ciepły mikroklimat. Produkty STEICO izolują również akustycznie, doskonale tłumią dźwięki. W mieszkaniach jest więc ciszej i przytulniej.

Z TROSKI O NATURĘ I CZŁOWIEKA!

Grupa STEICO – producent ekologicznych materiałów budowlanych z drewna, przy wyborze surowca oraz w procesie produkcji kładzie szczególny nacisk na ochronę środowiska i zdrowia. Ponadto produkty cechują się funkcjonalnością i wysoką jakością.

Cała paleta materiałów izolacyjnych z włókna drzewnego STEICO poddana została certyfikacji FSC® (Forest Stewardship Council®). Dodatkowo rozwiązania budowlane STEICO są certyfikowane i polecane przez Instytut Budownictwa Pasywnego oraz przez Instytut Biologii Budowlanej w Rosenheim. To gwarancja dużej funkcjonalności i najwyższej jakości materiałów STEICO.



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



STEICO flex

sprężysta mata do izolacji cieplnej



- nie osiadająca izolacja do przestrzeni pomiędzy elementami konstrukcyjnymi dachów, ścian i stropów

STEICO zell

wdmuchiwana izolacja z włókna drzewnego



- otwarta dyfuzyjnie izolacja pustych przegród
- trwała, nie osiada

STEICO therm

stabilna izolacja cieplna



- wytrzymała na ściskanie, do izolacji dachów, ścian i podłóg

STEICO universal

plyta izolacyjna na konstrukcje dachowe i ścienne



- płyta pod pokrycie dachowe i ścienne, z profilem pióro/wpust
- dostępna też jako STEICO universal dry

STEICO special

system izolacyjny z włókna drzewnego



- trójfunkcyjna, otwarta dyfuzyjnie płyta do renowacji, pod pokrycie dachowe i ścienne
- dostępna też jako STEICO special dry

STEICO roof

do dachów przemysłowych i płaskich



- izolacja cieplna z włókna drzewnego do dachów płaskich, ścian i podłóg
- duża wytrzymałość na ściskanie

STEICO top

izolacja poddasza nieużytkowego



- możliwość chodzenia po płycie bez dodatkowego pokrycia
- twarda powierzchnia końcowa

STEICO install

system izolacyjny do płaszczyzn instalacyjnych



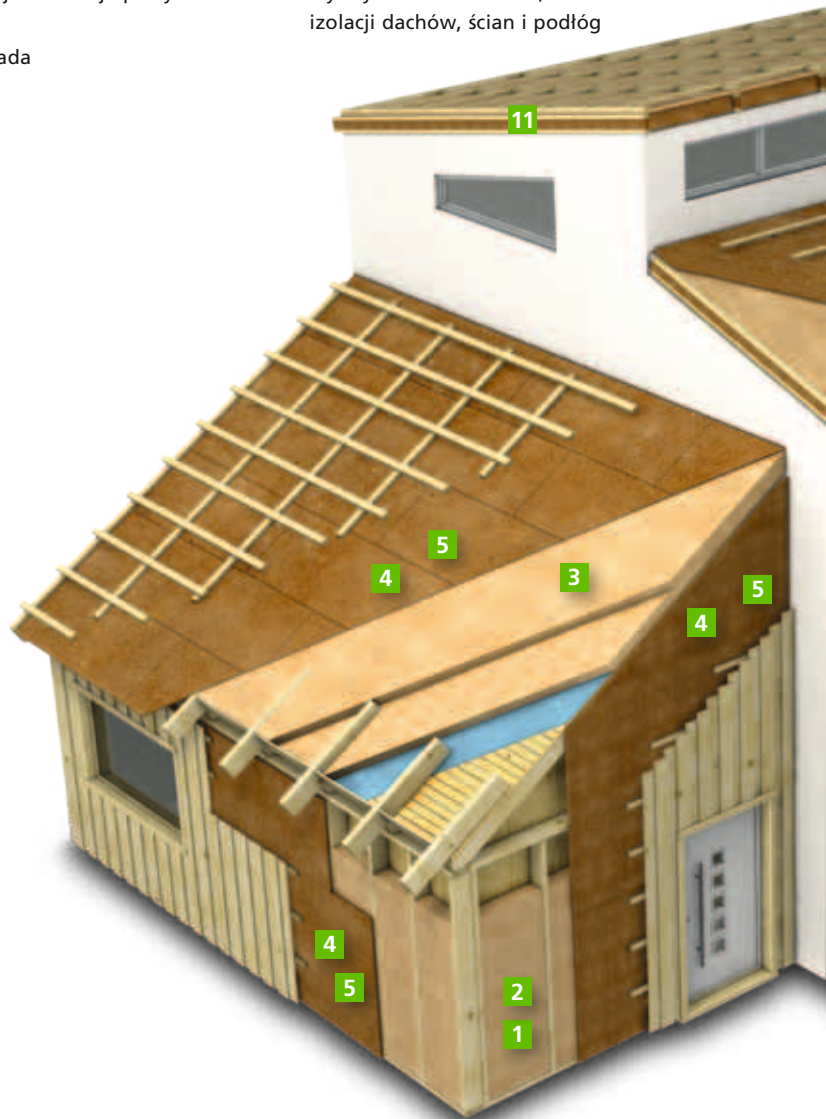
- idealna powierzchnia instalacyjna np. pod ogrzewanie podłogowe / ścienne

STEICO isorel

plyta pilśniowa o wszechstronnym zastosowaniu



- duża wytrzymałość na ściskanie
- płyta izolacyjna pod wylewkę betonową lub suchej jastrych



| PRZEGLĄD WSZYSTKICH

STEICO *multi*

system szczelności budynku



- system w celu zapewnienia szczelności budynku

STEICO *LVL*™

fornirowe drewno warstwowe Taleon Terra



- fornirowe drewno warstwowe o wybitnej stabilności formy

STEICO *joist/wall*

system konstrukcyjny dla dachów, stropów i ścian



- lekkie belki nośne o stabilnych wymiarach
- elementy konstrukcyjne jako uzupełnienie systemu izolacyjnego STEICO

STEICO *protect*

plyta izolacyjna z włókna drzewnego pod tynk



- wytrzymała płyta przeznaczona pod tynkowanie
- otwarta dyfuzyjnie

STEICO *internal*

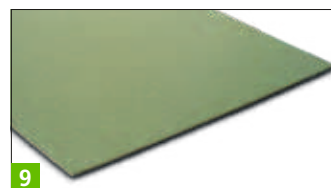
izolacja wewnętrzna z włókna drzewnego



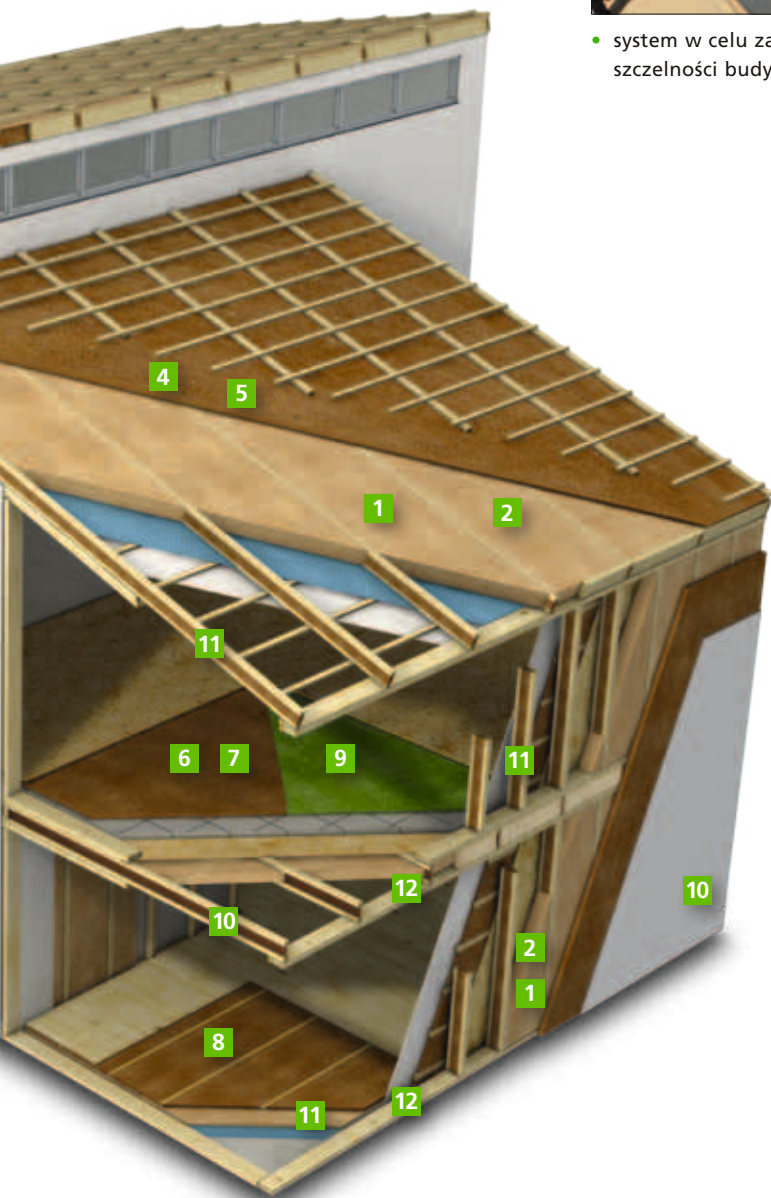
- otwarta dyfuzyjnie płyta do izolacji wewnętrznej, idealna do renowacji starego budownictwa

STEICO *underfloor*

podkład pod panele i podłogi pływające



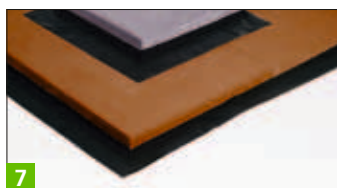
- izolacja przed dźwiękami uderzeniowymi i powietrznymi
- komfort i poprawa akustyki w pomieszczeniu



PRODUKTÓW STEICO

STEICO *base*

wytrzymała na ściskanie izolacja podłóg



- optymalne podłoże dla suchych oraz mokrych konstrukcji jastrychowych, o dużych wymaganiach wytrzymałościowych

STEICO *floor*

system do izolacji podłóg



- izolacja od dźwięków uderzeniowych dla podłóg drewnianych
- otwarta dyfuzyjnie izolacja cieplna oraz akustyczna

PRZEGLĄD WSZYSTKICH PRODUKTÓW STEICO

Produkty STEICO mają wiele zastosowań, mogą być z powodzeniem używane na dachach, stropach czy podłogach. Dzięki swojej wszechstronności, STEICO oferuje wzajemnie kompatybilny system produktów.



wymiary *

grubość [mm]	22 do 60	35 do 100	60 do 120	120 do 200	20 do 240	zmienna	20 do 200	40 do 300	50	40 do 80	
długość [mm]	2.500/ 2.800	1.880/ 2.500	1.880	1.880	1.220*	zmienna	1.350	1.350	2.600	1.200	
szerokość [mm]	600/1.250	600	600	600	575/625 (670**)	zmienna	600	600	600	380	
powierzchnia płyty [m ²]	1,42/3,50	1,07 / 1,42	1,07	1,07	0,70 / (0,81)	zmienna	0,81	0,78 - 0,81	1,56	0,43	

właściwości ***

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,048	0,043	0,046	0,041	0,038	0,038	0,039	0,037	0,041	0,039	
gęstość [kg/m ³]	270	180	240	140	50	40	160	110	140	160	
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200	200	100	100			50	50	100	40	
oporność przepływu pow. [kPa*s/m ²]	100	100	100	100	5	5	100		100	100	
klas. ogniowa według PN EN 13501-1	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

ogólne obszary zastosowania

dach, izolacja zewnętrzna, pod pokrycia	✗	✗	✗	✗			✗	✗			
dach, izolacja zewnętrzna, pod uszczelnieniem	✗	✗	✗	✗							
dach, izolacja przest. międzykrokwowych					✗	✗	✗	✗			
dach, izolacja wewnętrzna, od spodu	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗	
ściana, izolacja zewnętrzna, pod elewację zew.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗			
ściana, budownictwo drewniane	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
ściana, izolacja wewnętrzna					✗	✗	✗	✗	✗	✗	
ściana, izolacja ścian działowych					✗	✗	✗	✗		✗	
strop, podłogi	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗			



* inne formaty i grubości na zapytanie. Minimalna ilość produkcji na specjalne zamówienie 60 m³

** dostępne również w formie klinów, patrz karta informacyjna

*** zalecenia dotyczące zastosowania oraz dane z norm znajdziesz Państwo w naszych kartach informacyjnych

PLYTY IZOLACYJNE WYTRZYMAŁE NA ŚCISKANIE

PRODUKTY KONSTRUKCYJNE

okna drewniane

STEICO isorel
plyta pilśniowa o wszechstronnym zastosowaniu

STEICO roof
do dachów przemysłowych i płaskich

STEICO top
izolacja poddasza nieużytkowego

STEICO floor
system do izolacji podłóg

STEICO underfloor
podkład pod panele i podłogi pływające

STEICO base
wytrzymała na ściskanie izolacja podłóg

STEICO protect
plyta izolacyjna z włókna drzewnego pod tynk

STEICO protect dry
plyta izolacyjna z włókna drzewnego pod tynk

PLYTY IZOLACYJNE
POD SYSTEM DO
TYNKOWANIA

STEICO LVL
fornirowe drewno warstwowe Taleon Terra

STEICO joist
belka dwuteowa na konstrukcję dachu i stropu

STEICO wall
belka dwuteowa na konstrukcję ściany

	8 do 19	20 do 160	80 i 100	40 i 60	4 do 7	20 do 100	40 do 160	60 do 240
	2.500/ 1.350	1.350	1.200	1.200	790	1.350	1.325 - 2.800	1.325 - 2.800
	1.200/ 600	600	400	380	590	600	615-1.250	615-1.250
	3,00/0,81	0,81	0,48	0,43	0,47	0,81	0,77 - 3,50	0,77 - 3,50

	0,048	0,042	0,041	0,039	0,050*	0,048	0,042 - 0,048	0,037 - 0,041
	230	200	140	160	250	250	190 - 265	110-140
	100	70	100	40		150	50 - 180	50-100
	100	100	100	100		100		
	E	E	E	E	E	E	E	E

		×	×			×	×	×
		×					×	×
				×		×	×	×
		×	×				×	×
	×	×	×	×		×	×	×
	×			×				
	×			×		×	×	×
	×		×	×	×	×	×	×

	19 do 106
	do 20.500
	do 1.250

STEICO LVL R
podłużnie
klejone
warstwy forniru

STEICO LVL X
warstwy forniru
o zmiennym
kierunku

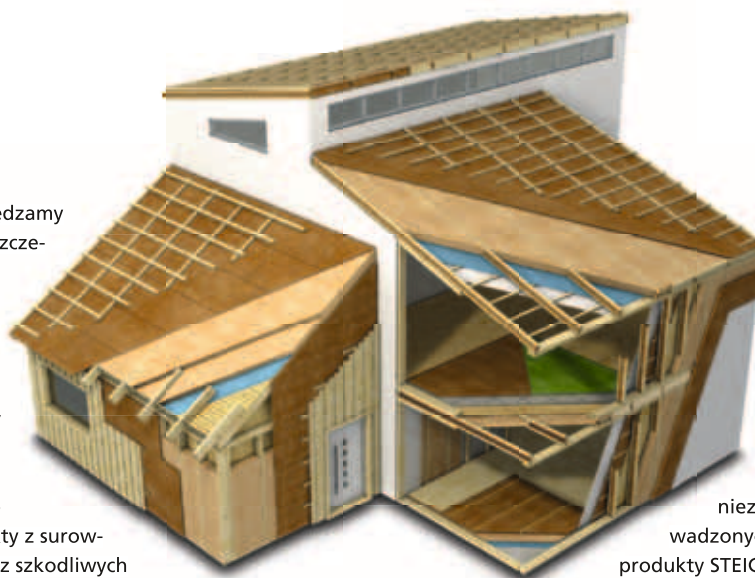
jako belki,
słupy
lub podpory,
jak również
w formie
płyty
do stosowa-
nia
w systemach
konstrukcyj-
nych
oraz suchej
zabudowy

	SI 45	SI 60	SI 90	SW 45	SW 60	SW 90
wysokość belki [mm]	-	-	-	160	160	-
	200	200	200	200	200	-
	220	220	220	-	-	-
	240	240	240	240	240	240
	-	280	280	-	280	-
	300	300	300	300	300	300
	360	360	360	360	360	360
	400	400	400	-	400	400
	-	450	450	-	-	-
	-	500	500	-	-	-
długość	Do 16 metrów					
opcje	również jako belka izolowana					
	jako belka stropowa, dachowa i ścienna oraz do modernizacji			jako belka ścienna oraz do moderni- zacji fasady		

• wg ISO13986



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 i również produkty izolacyjne 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 izolacyjny i konstrukcyjny do renowacji oraz dla nowych budynków – dach, strop, ściana i podłoga.



odnawialny surowiec z drewna bez szkodliwych dodatków



doskonała ochrona przed zimnem w zimie



doskonała ochrona przed ciepłem w lecie



oszczędność energii i wzrost wartości budynku



ochrona przed deszczem oraz otwartość dyfuzyjna



dobra ochrona przeciwpożarowa



znakomita ochrona przed hałasem



przyjazne środowisku, nadające się do powtórnego przetworzenia



łatwa i przyjemna obróbka



izolacja zapewniająca zdrowe mieszkanie i zadowolenie



stała kontrola jakości



wzajemnie dostosowany system konstrukcyjny i izolacyjny



Dystrybutor:

www.steico.pl