

# STEICO<sup>leaf</sup>roof

plyta izolacyjna układana  
na deskowaniu

przyjazne środowisku systemy izolacyjne  
z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

stabilna izolacja cieplna z włókna  
drzewnego do izolacji dachu  
– układana nad krokiewiami,  
na deskowaniu



- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku
- nadaje się do powtórnego przetworzenia
- nie podrażnia skóry
- otwarty dyfuzyjnie
- dzięki dużym właściwościom sorpcyjnym reguluje mikroklimat w pomieszczeniu
- doskonałe właściwości izolacyjne
- chroni przed utratą ciepła w zimie i izoluje przed nadmiernym wpływem ciepła w lecie
- lepsza izolacja akustyczna dzięki śrubom o podwójnym gwincie
- ekonomiczna konstrukcja
- łatwy montaż dzięki stabilnym krawędziom
- pozwala na zbudowanie poddasza z widocznymi od środka krokiewiami

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com)



**STEICOroof**  
to płyta izolacyjna  
z włókna drzewnego  
o doskonałych właściwościach  
izolacyjnych dla systemów nakrokwiowych. Zastosowanie śrub o podwójnym gwincie w znaczny sposób poprawia izolację od dźwięków powietrznych.

#### MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICOroof należy składować w suchym miejscu  
maksymalna wysokość stosu: dwie palety  
opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu  
krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem  
pojedyncze płyty należy przenosić w pozycji pionowej

#### DOSTARCZANE FORMATY

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg / m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	cięż. / pal. brutto [kg]
40	1350 x 600	4,00	54	43,7	ok. 195
60	1350 x 600	6,00	36	29,2	ok. 195
80	1350 x 600	8,00	26	21,1	ok. 190
100	1350 x 600	10,00	20	16,2	ok. 180
120	1350 x 600	12,00	18	14,6	ok. 195

#### PARAMETRY TECHNICZNE STEICOroof

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF-EN13171-T3-CS(10\Y)10-TR2,5-AF15
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,0/1,5/2,0/2,5/3,0
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 100
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	2
wartość $s_d$ [m]	0,08/0,12/0,16/0,20/0,24
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2100
ściskanie przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,01
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	10
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do pow. czołowych $\perp$ [kPa]	≥ 2,5
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 15
surowce	włókno drzewne, fosforan amonowy, włókno poliolefinowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2000



**STEICO**  
budować i mieszkać zgodnie z naturą

Dystrybutor:

www.steico.com