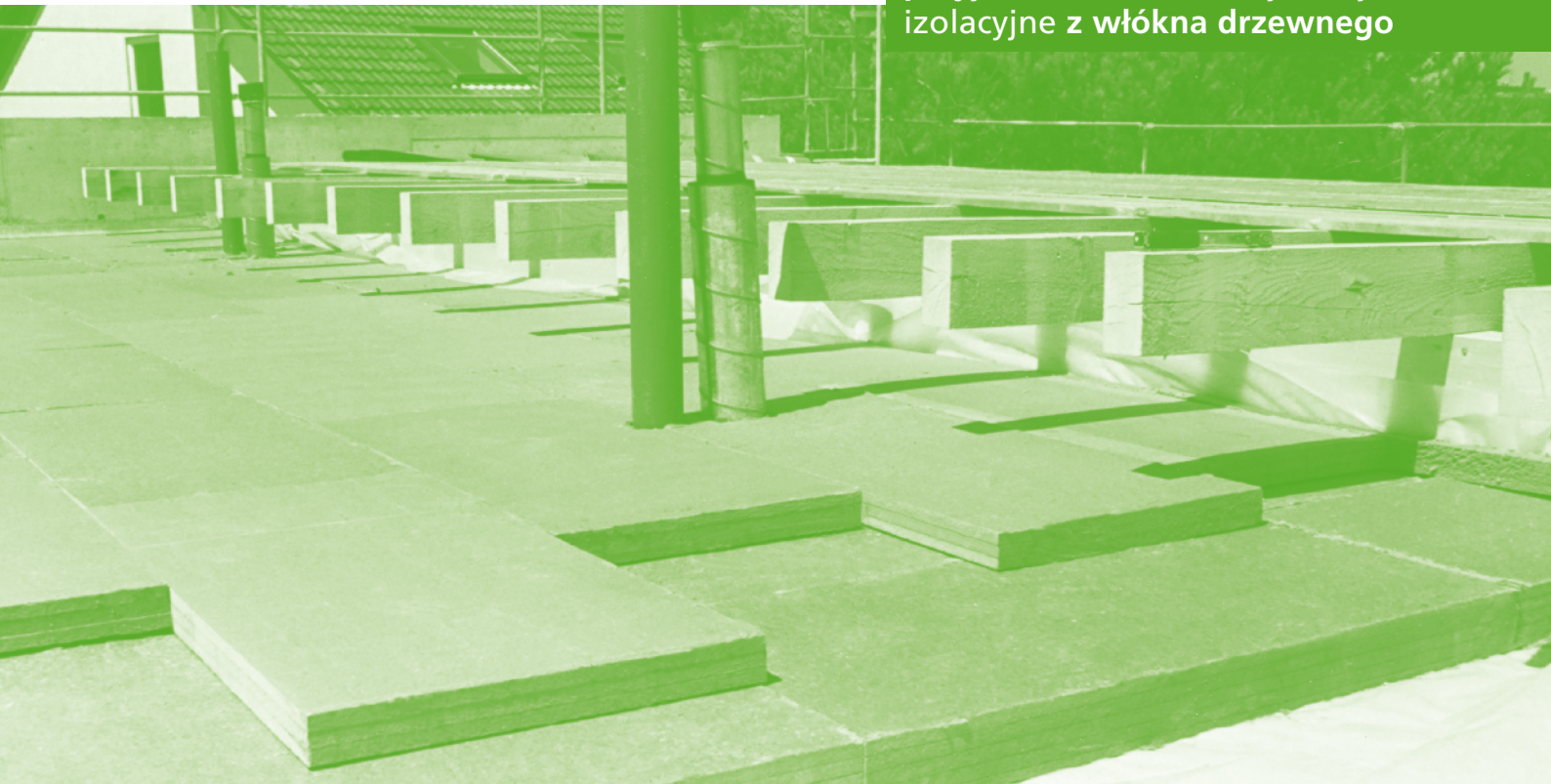


# STEICO *isorel plus*

do dachów przemysłowych i płaskich

przyjazne środowisku systemy  
izolacyjne z włókna drzewnego



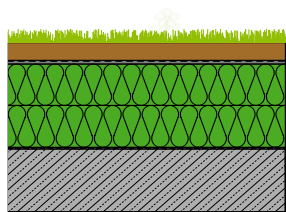
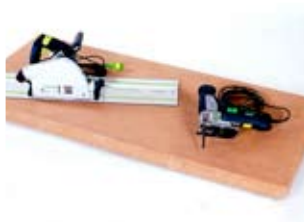
## ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA

izolacja cieplna z włókna drzewnego do  
stosowania na **dachach płaskich,**  
**ścianach i podłogach**



- doskonale nadaje się do izolacji dachów płaskich
- bardzo dobra izolacja cieplna zarówno w zimie jak i w lecie
- duża wytrzymałość na ściskanie
- na całej powierzchni zaimpregnowany substancją wodoodporną
- reguluje mikroklimat dzięki dobrym zdolnościom sorpcyjnym
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku
- nie podrażnia skóry
- utrudniające rozprzestrzenianie się ognia, ekonomiczne konstrukcje

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



## PODSTAWOWE FORMATY

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	cięż./pal. [kg]
20	1.350 x 600	3,20	108	87,5	ok. 300
40	1.350 x 600	6,40	56	45,4	ok. 310
60	1.350 x 600	9,60	36	29,2	ok. 300
80	1.350 x 600	12,80	28	22,7	ok. 310
100	1.350 x 600	16,00	22	17,8	ok. 300
120	1.350 x 600	19,20	18	14,6	ok. 300
140	1.350 x 600	22,40	16	13,0	ok. 300
160	1.350 x 600	25,60	14	11,3	ok. 300

## MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICOisorel plus należy składować w pozycji leżącej, na płasko w suchym miejscu

krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem

opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu

maksymalna wysokość składowania: 2 palety

## MATERIAŁ

plyta izolacyjna z włókien drzewnych wyprodukowana zgodnie z normą EN 13171, z bieżącą kontrolą jakości

drewno stosowane do produkcji STEICOisorel plus pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej

## PARAMETRY TECHNICZNE STEICOisorel plus

produkcja i kontrola wg EN 13171	
oznaczenie płyty	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)70 – TR7,5 – WS1,0
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,042
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,45/0,95/1,40/1,90/2,35/2,85/3,30/3,80
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 200
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość $s_d$ [m]	0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2100
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,07
<b>wytrzymałość na ściskanie [kPa]</b>	<b>70</b>
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	$\geq 7,5$
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2000



**STEICO**  
budować i mieszkać zgodnie z naturą

Dystrybutor:

www.steico.com