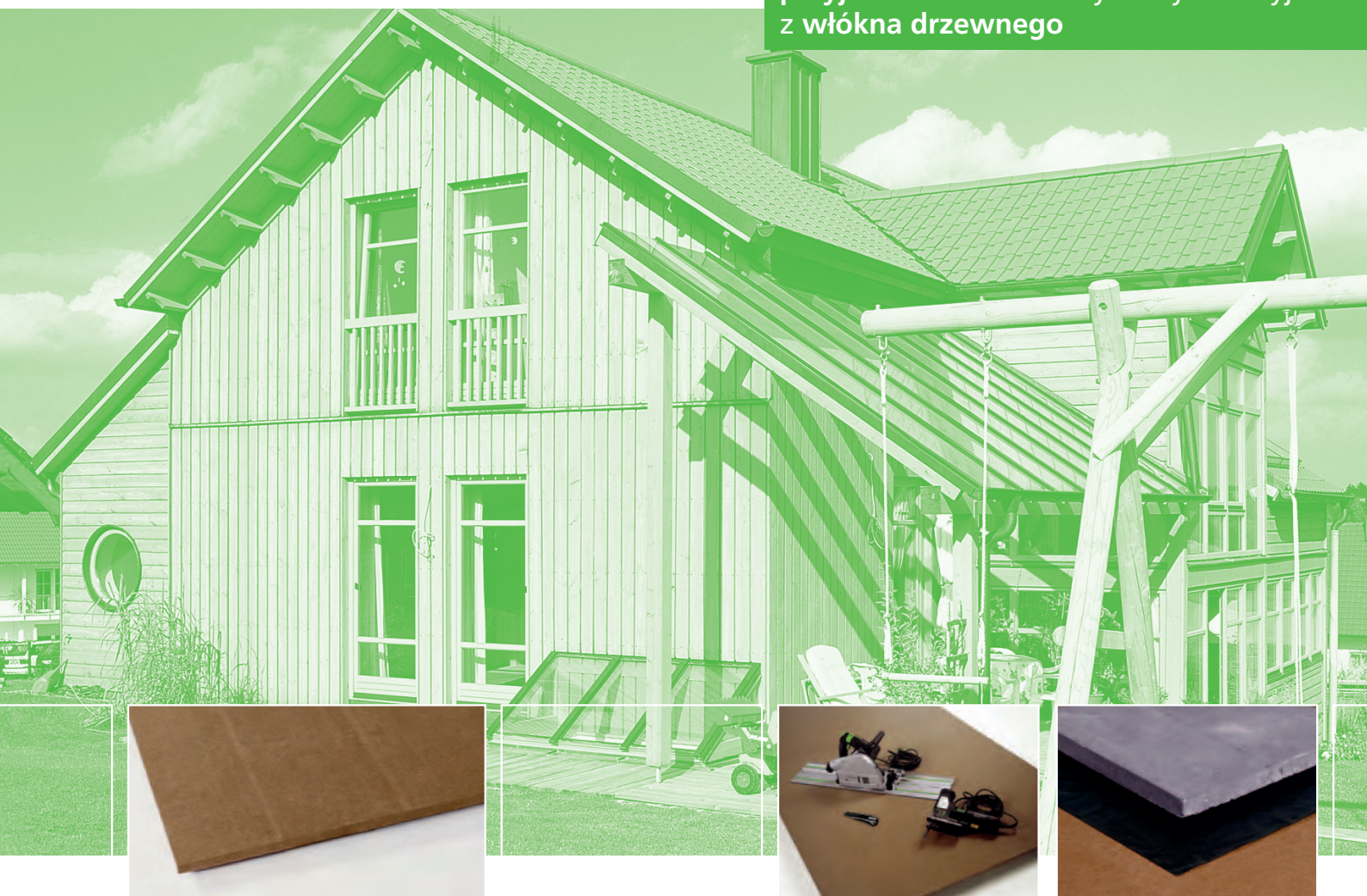




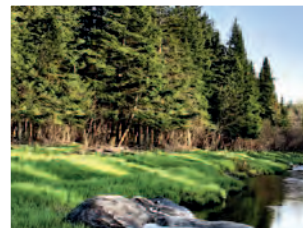
ZAKRES ZASTOSOWANIA

plyta pilśniowa porowata z włókna
drzewnego stosowana w konstrukcjach
dachowych, ściennych i podłogowych



- duża wytrzymałość na ściskanie
- izolacja przed nadmiernym wpływem ciepła w lecie
- doskonałe właściwości izolacyjne
- nadaje się zarówno pod ciężką wylewkę betonową, jak i do konstrukcji tzw. „suchego jastrychu”
- jako izolacja akustyczna pod jastrych asfaltowy
- produkt przyjazny środowisku
- nadaje się do powtórnego przetworzenia

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo
w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie
internetowej www.steico.com



DOSTĘPNE FORMATY STEICOisorel

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² / paleta	cięż./pal. brutto [kg]
8	1200 * 1000	2,00	138	165,6	ok. 350
10	2500 * 1200	2,20	114	342,0	ok. 790
12	2500 * 1200	2,64	95	285,0	ok. 790
15	2500 * 1200	3,30	76	228,0	ok. 790
19	2500 * 1200	4,18	60	180,0	ok. 790

MATERIAŁ

plyty drewnopochodne produkowane wg PN EN 13986 i PN EN 13171 z bieżącą kontrolą jakości produktu

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

MAGAZYNOWANIE/TRANSPORT

STEICOisorel 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

Podwyższona jakość powierzchni podłogowych

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² / paleta	cięż./pal. brutto [kg]
20	1350 * 600	5,00	112	90,7	ok. 460
40	1350 * 600	10,00	56	45,4	ok. 460
60	1350 * 600	15,00	38	30,8	ok. 470

Grubości 80 i 100 mm dostępne na zapytanie

PARAMETRY TECHNICZNE STEICOisorel

produkcja i kontrola wg PN EN 13986 i PN EN 13171	
oznaczenie płyt	do gr. ≤ 19 mm: EN 622-4 SB – E1 od gr. ≥ 20 mm: WF – EN 13171 – T4 – CS(10Y)100-TR10
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D [W/(m*K)]	do gr. ≤ 19 mm: 0,050 od gr. ≥ 20 mm: 0,047
deklarowany opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]	0,16/0,20/0,24/0,30/0,38/0,42/0,85/1,28
gęstość [kg/m ³]	do gr. ≤ 19 mm: 0,050 od gr. ≥ 20 mm: 0,047
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
wartość S _D [m]	0,04/0,05/0,06/0,08/0,1 0,1/0,2/0,3
właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)]	2100
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
surowce	włókno drzewne od gr. ≥ 20 mm: włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny
certyfikowany
zgodnie z
ISO 9001:2008

STEICO
naturalnie lepsza izolacja

Dystrybutor:

www.steico.com