

# STEICO *isorel*

plyta pilśniowa o wszechstronnym zastosowaniu

przyjazne środowisku systemy izolacyjne  
z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Płyta 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 ekologiczny, przyjazny dla środowiska naturalnego
- nadaje się do powtórnego przetworzenia

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej [www.steico.pl](http://www.steico.pl)



## MATERIAŁ

Płyty drewnopochodne produkowane wg PN EN 13986 z bieżącą kontrolą jakości produktu.

Drewno stosowane do produkcji STEICOisorel pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej oraz posiada niezależny certyfikat FSC®.

## 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.

Należy zachować etykiety dołączone do palet.

## DOSTĘPNE FORMATY STEICOisorel

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	cięż./pal. brutto [kg]
8	1.200*1.000	2,00	138	165,60	ok. 350
10	2.500*1.200	2,20	114	342,00	ok. 790
12	2.500*1.200	2,64	95	285,00	ok. 790
15	2.500*1.200	3,30	76	228,00	ok. 790
19	2.500*1.200	4,18	60	180,00	ok. 790

## PARAMETRY TECHNICZNE STEICOisorel

produkcja i kontrola wg PN EN 13986	
oznaczenie płyt	EN 622-4 SB – E1
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,05 (wg PN EN 13986, Tab. 11)
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,16(8)/0,20(10)/0,24(12)/0,30(15) 0,38(19)
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	230
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość $s_d$ [m]	0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15) 0,1(19)
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2.100
ściskanie przy 10% odkształceniu względnym $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 0,10$
wytrzymałość na ścislenie [kPa]	$\geq 100$
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
surowce	włókno drzewne
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny certyfikowany zgodnie z ISO 9001:2015

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.pl

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland  
Tel.: +48 (0) 67 35 66 293 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: info@steico.pl