

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



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.

DOSTĘPNE FORMATY STEICOisorel

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk / paleta	m ² / 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 λ_D [W/(m*K)]	0,05 (wg PN EN 13986, Tab. 11)
deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,16(8)/0,20(10)/0,24(12)/0,30(15) 0,38(19)
gęstość [kg/m ³]	230
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	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 δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,10
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	≥ 100
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych \perp [kPa]	≥ 10
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
surowce	włókno drzewne
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Zakład produkcyjny certyfikowany zgodnie z ISO 9001:2008

członek klubu WWF

STEICO
naturalnie lepsza izolacja

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

PL