

STEICO *isorel*

plyta pilśniowa o wszechstronnym zastosowaniu

przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



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

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



DOSTĘPNE FORMATY STEICOisorel

MATERIAŁ

plyty drewnopochodne produkowane wg PN EN 13986 i PN EN 13171 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

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	165,6	ok. 350
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,0	ok. 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,0	ok. 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,0	ok. 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,0	ok. 790

Podwyższona jakość powierzchni podłogowych

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² / paleta	cięż / pal. brutto [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ok. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ok. 460
60	1.350 * 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(10\Y)100-TR10
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D [W/(m*K)]	0,048
deklarowany opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]	0,15(8)/0,20(10)/0,25(12)/0,30(15) 0,40(19)/0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)
gęstość [kg/m ³]	do gr. ≤ 19 mm: 230 od gr. ≥ 20 mm: 250
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)/0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)
właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)]	2.100
ściskanie przy 10% odkształceniu względnym δ ₁₀ [N/mm ²]	do gr. ≤ 19 mm: ≥ 0,10 od gr. ≥ 20 mm: ≥ 0,15
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	do gr. ≤ 19 mm: ≥ 100 od gr. ≥ 20 mm: ≥ 150
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ⊥ [kPa]	≥ 10
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



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