

STEICO *isorel*

plyta pilśniowa o wszechstronnym zastosowaniu

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych



Płyta izolacyjna z naturalnych włókien drzewnych o wszechstronnym zastosowaniu

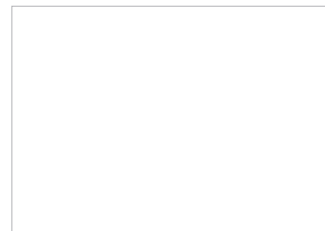


Obszary zastosowania

Do konstrukcji podłogowych, w produkcji opakowań przemysłowych oraz wiele innych zakresów zastosowania

- duża wytrzymałość na ściskanie
- doskonała ochrona przed upałami
- doskonałe właściwości termoizolacyjne
- rozwiązanie optymalne zarówno pod wylewki betonowe, jak również do systemów suchych jastrychów
- nadaje się jako płyta izolacyjna pod jastrychy asfaltowe
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do ponownego przetworzenia – jak naturalne drewno





Dostępne formaty STEICOisorel

grubość [mm]	długość [mm]	szerokość [mm]	krawędzie	ilość [szt./pal.]	pow. krycia [m ² /pal.]	ciężar [kg/m ²]	ciężar/paleta [kg]
--------------	--------------	----------------	-----------	-------------------	------------------------------------	-----------------------------	--------------------

Formaty do uniwersalnych zastosowań

8	1.200 ^{a)}	1.000	tępe	138	165,60	2,00	ok. 350
10	2.500 ^{b)}	1.200	tępe	114	342,00	2,20	ok. 790
12	2.500 ^{b)}	1.200	tępe	95	285,00	2,64	ok. 790
15	2.500 ^{b)}	1.200	tępe	76	228,00	3,30	ok. 790
19	2.500 ^{b)}	1.200	tępe	60	180,00	4,18	ok. 790

Właściwości techniczne STEICOisorel

produkcja i kontrola wg	PN EN 13986
oznakowanie płyt	EN 622-4 SB – E1
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(m*K)]	0,05
deklarowany opór cieplny R [(m ² *K)/W]	0,16 (8)/0,20 (10)/0,24 (12)/0,30 (15)/0,38 (19)
gęstość [kg/m ³]	ok. 230
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
wartość s_d [m]	0,04 (8)/0,05 (10)/0,06 (12)/0,08 (15)/0,1 (19)
ciepło właściwe c [J/(kg * K)]	2.100
naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym σ_{10} [N/mm ²]	$\geq 0,10$
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	≥ 100
surowce	włókno drzewne
kod odpadu (EAK)	030105/170201 usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

Wskazówka: płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu. Krawędzie płyt należy chronić przed uszkodzeniem. Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu. Należy uwzględnić przepisy dotyczące odpylania powietrza.

Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.

a) Format palety: ok. 1,00*1,20*1,30m; 52 pal./TIR
b) Format palety: ok. 2,50*1,20*1,30m; 20 pal./TIR



STEICO
naturalny system budowlany

dystrybutor

www.steico.com