



Płyta izolacyjna z naturalnych włókien drzewnych o wszechstronnym zastosowaniu

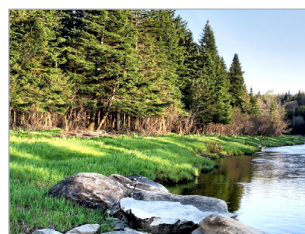


Obszary zastosowania

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/Pal. [szt.]	Pow. krycia/Pal. [m ²]	Ciężar/m ² [kg]	Ciężar/Pal. [kg]
--------------	--------------	----------------	-----------	-------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------

Formaty do uniwersalnych zastosowań

8	1.200	1.000	tępe	138	165,600	2,00	ok. 355
10	2.500	1.200	tępe	114	342,000	2,20	ok. 785
12	2.500	1.200	tępe	95	285,000	2,64	ok. 785
15	2.500	1.200	tępe	76	228,000	3,30	ok. 785
19	2.500	1.200	tępe	60	180,000	4,18	ok. 785

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
Napężenie 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.



STEICO
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com