

STEICOflex SD

Płyta z włókien drzewnych do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych



Klasyfikowana płyta z włókien drzewnych do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych, przeznaczona do stosowania w połączeniu z jastrychami mokrymi

- Szczególnie niska sztywność dynamiczna
- Do stosowania w połączeniu z jastrychami mokrymi, takimi jak jastrych cementowy lub anhydrytowy
- Szybki i łatwy montaż
- Drewno pochodzące ze zrównoważonej gospodarki leśnej - certyfikat PEFC

Obszary zastosowania



- Płyta do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych i do izolacji cieplnej pod systemy mokrych jastrychów
- Nie nadaje się do suchych systemów jastrychowych

Właściwości techniczne

Produkcja i kontrola wg	EN 13171
Oznakowanie płyt	WF-EN 13171-T6-SD 18-CP5
Klasa reakcji na ogień PN EN 13501-1	E
Stały zakres temperatur	≤100 °C
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,038 W/(m*K)
Ciepło właściwe	2 100 J/(kg*K)
Sztywność dynamiczna	18 MN/m ³
Surowce	Włókno drzewne, włókno poliolefinowe, siarczan amonu
Oporność przepływu powietrza	≥ 20 (kPa*s)/m ²
Kompresja przy obciążeniu roboczym ≤ 5 kPa	≤ 5, CP5 mm

Dodatkowe właściwości techniczne

grubość [mm]	deklarowany opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]
20	0,50
30	0,75

STEICOflex SD

Płyta z włókien drzewnych do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych

Węgiel związany

Magazynowanie CO₂

Podczas wzrostu drzewa pobierają dwutlenek węgla (CO₂) i rozkładają cząsteczkę na węgiel (C) oraz tlen (O₂). Węgiel zostaje związany w drewnie. Ilość związanego węgla (C) określa się również jako ekwiwalent CO₂ (CO₂eq). Dopóki drewno jest wykorzystywane w formie produktów drewnianych, węgiel pozostaje związany i nie przedostaje się do atmosfery.

Węgiel związany zgodnie z EN 16449, faza cyklu życia A1 zgodnie z EN 15804+A2	ok. 85 kg CO ₂ equ./m ³
---	---

Formy dostawy

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	ilość/pal. [szt.]	pow./pal. brut. [m ²]
20	proste	1220	575	240	168,360
30	proste	1220	575	168	117,852

Waga i pakowanie

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	ciężar/m ² [kg]	ciężar/szt. [kg]	opak./pal. papier/karton (ok.) [kg]	opak./pal. tworzywo sztuczne (ok.) [kg]	opak./pal. drewno (ok.) [kg]	waga/pal. (ok.) [kg]
20	proste	1220	575	1,80	1,3	0,34	4,6	13,2	335
30	proste	1220	575	2,70	1,9	0,34	4,0	13,2	340

Wskazówki

Magazynowanie

- Płyty z włókien drzewnych należy przechowywać w pozycji poziomej, na płaskiej powierzchni i w suchym miejscu
- Krawędzie płyt należy chronić przed uszkodzeniem
- Folie opakowaniową należy usunąć wyłącznie w suchym otoczeniu. Należy zachować etykietę dołączoną do palety

Utylizacja

Odpały z cięcia:

- Kod odpadu zgodnie z 2014/955/UE: 03 01 05

Demontaż:

- Kod odpadu zgodnie z 2014/955/UE: 17 02 01

Obróbka

- Płyty można docinać na wymiar za pomocą stelaża do cięcia STEICOisoflex cut combi lub piły taśmowej, piły tarczowej, wyrzynarki i innych narzędzi do cięcia drewna

Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących obróbki materiałów z włókien drzewnych
- Podczas cięcia płyt izolacyjnych z włókien drzewnych należy podjąć odpowiednie środki ochronne (odpylanie, maska przeciwpyłowa)

Wilgoć budowlana

- Wilgoć budowlana, która powstaje np. w wyniku wylania mokrego jastrychu, wewnętrznych prac tynkarskich lub nakładania farby, powinna być ogólnie usuwana poprzez wietrzenie
- W trakcie prac budowlanych, wewnątrz budynku należy zapewnić dostateczną suchotę powietrza

STEICO*flex SD*

Płyta z włókien drzewnych do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych

Montaż

Montaż w obszarze systemów podłogowych

- W przypadku układania płyt na podłożach mineralnych zaleca się zastosowanie warstwy separacyjnej. Chroni ona produkt przed wilgocią resztkową
- Produkt należy układać na pełnej powierzchni podłoża
- Produkt musi być układany z uwzględnieniem przesunięcia między rzędami płyt (min. przesunięcie 250 mm)
- Jako taśma dylatacyjna (oddzielająca) od elementów budowlanych (np. ściany działowe) zalecamy taśmę STEICO*soundstrip*
- W przypadku stosowania płyt w połączeniu z mokrym jastrychem należy zaplanować warstwę rozdzielającą
- W obszarze komina i systemów grzewczych należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych (należy zachować odpowiednie odstępy)

Certyfikaty i zarządzanie jakością



☰ Legenda

Inne skróty

pal. Paleta	POL Polska
opak. Opakowanie	CZE Czechy
szt. Sztuk/sztuki	
ok. Około	
pow. Powierzchnia	
brut. Brutto	
net. Netto	
wg. Według	

STEICO*flex SD*

Płyta z włókien drzewnych do izolacji akustycznej od dźwięków uderzeniowych

Zastrzeżenie

Odpowiedzialność za treść

STEICO CEE Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2

Czarnków 64-700

Polska

Strona internetowa: www.steico.com

E-mail: infocee@steico.pl

Wersja: 1

Data: 2026-02-16

Informacje dotyczące odpowiedzialności

Treść niniejszego dokumentu została przygotowana z najwyższą starannością. Obowiązujące przepisy mogą jednak ulec zmianie. STEICO nie ponosi odpowiedzialności za dokładność, kompletność lub aktualność treści. Obszary zastosowań mogą różnić się w szczegółach. Zawsze należy zweryfikować przydatność naszych produktów do konkretnego zamierzonego zastosowania.

Obowiązki regionalne: POL, CZE

Aktualną wersję można znaleźć na stronie: www.steico.com/tds_flexsd_pol-cze_pl