

## Płyty izolacyjne z włókien drzewnych o wyjątkowo dużej wytrzymałości na ściskanie



### Obszary zastosowania

Płyty izolacyjne z włókien drzewnych przeznaczone do systemów podłogowych.

Wytrzymałe płyty pod tynk przeznaczone do termoizolacji pomieszczeń od wewnątrz.

- płyta izolacyjna przeznaczona do suchych oraz mokrych konstrukcji jastrychowych, narażonych na duże obciążenia
- wyjątkowo duża wytrzymałość na ściskanie 150 kPa
- możliwość zastosowania jako płyta izolacyjna w konstrukcji jastrychu asfaltowego
- do zastosowań wewnętrznych jako płyta pod tynki wapienne i gliniane
- doskonałe właściwości termoizolacyjne
- wyprodukowana w procesie mokrym





## Dostępne formaty STEICObase

Głębokość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość/Pal. [szt.]	Pow. krycia/Pal. [m <sup>2</sup> ]	Ciężar/m <sup>2</sup> [kg]	Ciężar/Pal. [kg]
----------------	--------------	----------------	-----------	-------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------

### Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

20	1.350	600	tępe	112	90,720	5	ok. 485
40	1.350	600	tępe	56	45,360	10	ok. 485
60	1.350	600	tępe	38	30,780	15	ok. 485
80	1.350	600	tępe	28	22,680	20	ok. 485
100	1.350	600	tępe	22	17,820	25	ok. 475

## Parametry techniczne STEICObase

Produkcja i kontrola	wg PN EN 13171
Oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10\Y)150 – TR10MU5
Typ krawędzi	tępe
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 250
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	5
Wartość $s_d$ [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Właściwa pojemność ciepła $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Ściskanie przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 0,15$
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	$\geq 150$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	$\geq 10$
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Surowce	Włókno drzewne, klejenie warstwowe
Kod odpadu	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

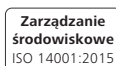
**Wskazówka:** Płyty są dedykowane jako podłoże do tynków otwartych dyfuzyjnie oraz regulujących poziom wilgoci w pomieszczeniu. Należy składować je w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu. Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniami. Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym, płaskim i suchym podłożu.

Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com).

### Międzynarodowa zastosowalność

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

### Zalecane systemy do tynkowania ścian od wewnątrz:



**STEICO**  
naturalny system budowlany

Partner STEICO

[www.steico.com](http://www.steico.com)