

STEICO *therm*

stabilna izolacja cieplna

przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



| ZAKRES ZASTOSOWANIA

Płyta izolacyjna z włókna drzewnego stosowana w konstrukcjach **dachowych, ściennych i podłogowych.**

Stabilna izolacja z włókna drzewnego w systemach suchego **jastrychu.**



| MATERIAŁ

Płyta drewnopochodna produkowana wg PN EN 13171 z bieżącą kontrolą jakości produktu.

Drewno stosowane do produkcji płyt pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej.

- duża stabilność parametrów w płaszczyźnie płyty
- jako dodatkowa warstwa eliminująca mostki termiczne w konstrukcjach
- duża wytrzymałość na ściskanie
- produkt ekologiczny, nadaje się do powtórnego przetworzenia
- doskonałe właściwości izolacyjne w zimie i w lecie
- otwarta dyfuzyjnie
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu
- prosty i szybki montaż

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej www.steico.pl.

| DOSTĘPNE FORMATY STEICO^{therm}

grubość [mm]	format [mm]	krawędzie	ciężar [kg/m ²]	sztuk / paleta	m ² / paleta	cięż./pal. brutto [kg]
20	1.350 * 600	tępe	3,20	116	94,0	ok. 300
30	1.350 * 600	tępe	4,80	74	59,9	ok. 300
40	1.350 * 600	tępe	6,40	56	45,4	ok. 310
60	1.350 * 600	tępe	9,60	38	30,8	ok. 300
80	1.350 * 600	tępe	12,80	28	22,7	ok. 310
100	1.350 * 600	tępe	16,00	22	17,8	ok. 300
120	1.350 * 600	tępe	19,20	18	14,6	ok. 300
140	1.350 * 600	tępe	22,40	16	13,0	ok. 300
160	1.350 * 600	tępe	25,60	14	11,3	ok. 300
180	1.350 * 600	tępe	28,80	12	9,7	ok. 310
200	1.350 * 600	tępe	32,00	12	9,7	ok. 325
100	1.880 * 600	pióro i wpust♦	16,00	22	24,8	ok. 420
120	1.880 * 600	pióro i wpust♦	19,20	18	20,3	ok. 420
140	1.880 * 600	pióro i wpust♦	22,40	16	18,0	ok. 420
160	1.880 * 600	pióro i wpust♦	25,60	14	15,8	ok. 420

♦rozmiar pokrywający: 1.850 * 570 mm

| MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICO^{therm} 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.

Podczas usuwania pyłu należy stosować środki zgodne z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

| PARAMETRY TECHNICZNE STEICO^{therm}

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF100
krawędzie	tępe lub z piórem i wpustem
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,038
deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,50(20) / 0,50(30) / 1,05(40) / 1,50(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200)
gęstość [kg/m ³]	ok. 160
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
wartość s_d [m]	0,1 (20) / 0,2 (30) / 0,2 (40) / 0,3 (60) / 0,4 (80) / 0,5 (100) / 0,6 (120) / 0,7 (140) / 0,8 (160) / 0,9 (180) / 1,0 (200)
właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)]	2.100
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym δ 10 [N/mm ²]	0,05
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	50
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych \perp [kPa]	$\geq 2,5$
oporność przepływu powietrza [(kPa*s) / m ²]	≥ 100
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.de



STEICO
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.pl

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland
Tel.: +48 (0) 67 35 66 29 3 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: info@steico.pl