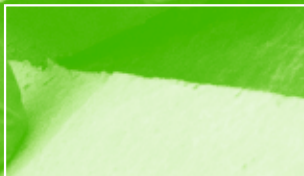


# STEICO *therm dry*

wytrzymała płyta termoizolacyjna

przyjazne środowisku systemy  
termoizolacyjne z włókna drzewnego



## | OBSZARY ZASTOSOWANIA

Termoizolacja nakrokwiowa,  
na płaskim podłożu (np. na deskowaniu)

Izolacja cieplna i akustyczna  
elementów z drewna masywnego (np. CLT)

Płyta termoizolacyjna pod elewacje wentylowane  
w ścianach murowanych oraz drewnianych

Uzupełnienie termoizolacji nadmuchiwanej  
w przypadku poddaszy nieużytkowych - jako  
"ścieżka komunikacyjna"

- ekologiczne płyty do izolacji cieplnej oraz akustycznej o wszechstronnym zastosowaniu
- płyty dostępne z profilem pióro-wpust, na zakładkę oraz z tępyimi krawędziami
- płyty produkowane metodą suchą
- wyjątkowo lekkie i jednocześnie wytrzymałe płyty termoizolacyjne
- doskonałe właściwości termoizolacyjne w zimie oraz w lecie
- płyta przyczynia się do regulacji zdrowego mikroklimatu w pomieszczeniach dzięki wyjątkowej otwartości dyfuzyjnej

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach  
konstrukcyjnych lub na stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com)

## | DOSTĘPNE FORMATY STEICOtherm dry

grubość [mm]	format [mm]	powierzchnia krycia [mm]	krawędzie	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	ciężar / paleta [kg]
40	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	4,40	56	45,4	ok. 215
60	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	6,60	38	30,8	ok. 218
80	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	8,80	28	22,7	ok. 215
100	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	11,00	22	17,8	ok. 211
120	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	13,20	18	14,6	ok. 207
140	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	15,40	16	13,0	ok. 215
160	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	17,60	14	11,3	ok. 218
180	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	19,80	12	9,7	ok. 215
200	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	22,00	12	9,7	ok. 215
220	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	24,20	10	8,1	ok. 215
240	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	26,40	10	8,1	ok. 215
260	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	28,60	8	6,4	ok. 215
280	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	30,80	8	6,4	ok. 215
300	1.350 * 600	1.350 * 600	tępe	33,00	8	6,4	ok. 215
140	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	15,40	16	12,7	ok. 215
160	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	17,60	14	10,9	ok. 215
180	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	19,80	12	9,4	ok. 207
200	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	22,00	12	9,4	ok. 229
220	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	24,20	10	7,8	ok. 211
240	1.350 * 600	1.335 * 585	zakładka	26,40	10	7,8	ok. 229
60	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	6,60	38	38,4	ok. 283
80	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	8,80	28	31,6	ok. 293
100	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	11,00	22	23,5	ok. 288
120	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	13,20	18	19,2	ok. 283
140	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	15,40	16	17,1	ok. 293
160	1.880 * 600	1.855 * 575	pióro - wpust	17,60	14	15,0	ok. 293

### | MATERIAŁ

Drewno stosowane do produkcji płyt STEICOtherm dry pochodzi z lasów zarządzanych ekonomicznie oraz podlega niezależnej certyfikacji wg norm prawnych FSC® (Forest Stewardship Council®).

### | MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

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

Płyty 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. Należy zachować etykiety dołączone do palet.

## | WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE STEICOtherm dry

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 – CS(10Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
krawędzie	tępe / zakładka / pióro - wpust
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m * K)]	0,037
obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_B$ [W/(m * K)]	0,039
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> * K) / W]	1,05(40) / 1,60(60) / 2,15(80) / 2,70(100) / 3,20(120) / 3,75(140) / 4,30(160) / 4,85(180) / 5,40(200) / 5,90(220) / 6,45(240) / 7,00(260) / 7,55(280) / 8,10(300)
gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 110
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	3
wartość $s_d$ [m]	0,12(40) / 0,18(60) / 0,24(80) / 0,3(100) / 0,36(120) / 0,42(140) / 0,48(160) / 0,54(180) / 0,6(200) / 0,66(220) / 0,72(240) / 0,78(260) / 0,84(280) / 0,9(300)
ciepło właściwe $c$ [J/(kg * K)]	2.100
ściskanie przy 10 % odkształceniu względnym $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	50
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	10
nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
surowce	włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
kod odpadu (EAK)	030105 / 170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych



**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.com