



## Obszary zastosowania

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

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

Płyta termoizolacyjna pod elewacje wentylowane przy ścianach murowanych oraz drewnianych

Uzupełnienie termoizolacji nadmuchiwaną w przypadku poddaszy nieużytkowych – jako "ścieżka komunikacyjna"

## Stabilne płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych do wszechstronnego zastosowania

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

## Dostępne formaty STEICO<sup>therm</sup> dry

Grubość [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]
					Brutto	Netto		

### Poręczne formaty z krawędziami tępymi

60	1.350	600	tępe	38	30,780		6,00	ok. 185
80	1.350	600	tępe	28	22,680		8,00	ok. 185
100	1.350	600	tępe	22	17,820		10,00	ok. 180
120	1.350	600	tępe	18	14,580		12,00	ok. 175
140	1.350	600	tępe	16	12,960		14,00	ok. 185
160	1.350	600	tępe	14	11,340		16,00	ok. 185
180	1.350	600	tępe	12	9,720		18,00	ok. 175
200	1.350 a)	600	tępe	12	9,720		20,00	ok. 195
220	1.350 a)	600	tępe	10	8,100		22,00	ok. 180
240	1.350 a)	600	tępe	10	8,100		24,00	ok. 195
260	1.350 a)	600	tępe	8	6,480		26,00	ok. 170
280	1.350 a)	600	tępe	8	6,480		28,00	ok. 185
300	1.350 a)	600	tępe	8	6,480		30,00	ok. 195

### Poręczne formaty na zakładkę

140	1.350	600	zakładka	16	12,960	12,496	14,00	ok. 185
160	1.350	600	zakładka	14	11,340	10,934	16,00	ok. 185
180	1.350	600	zakładka	12	9,720	9,372	18,00	ok. 175
200	1.350	600	zakładka	12	9,720	9,372	20,00	ok. 195
220	1.350	600	zakładka	10	8,100	7,810	22,00	ok. 180
240	1.350	600	zakładka	10	8,100	7,810	24,00	ok. 195

### Poręczne formaty z profilem pióro-wpust

60	1.880 b) c) d)	600	pióro - wpust	38	42,864	40,532	81,80	ok. 310
80	1.880 c) d)	600	pióro - wpust	28	31,584	29,866	106,50	ok. 305
100	1.880 d)	600	pióro - wpust	22	24,816	23,466	131,20	ok. 300
120	1.880 d)	600	pióro - wpust	18	20,304	19,199	154,80	ok. 295
140	1.880 d)	600	pióro - wpust	16	18,048	17,066	179,20	ok. 305
160	1.880	600	pióro - wpust	14	15,792	14,933	204,50	ok. 305
180	1.880	600	pióro - wpust	12	13,536	12,800	230,30	ok. 295
200	1.880	600	pióro - wpust	12	13,536	12,800	256,10	ok. 325
220	1.880	600	pióro - wpust	10	11,280	10,666	280,90	ok. 300
240	1.880	600	pióro - wpust	10	11,280	10,666	307,10	ok. 325

## Właściwości techniczne STEICO<sup>therm</sup> dry

Produkcja i kontrola wg	EN 13171
Oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 110
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,037
Deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [(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)/7,80(280)/8,10(300)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3
Wartość s <sub>d</sub> [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)/0,90(300)
Ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
Ściskanie przy 10% odkształceniu względnym δ <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	50
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ^ [kPa]	10
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Kod odpadu (EAK)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina

**Wskazówka:** Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu. Pakiety z płytami należy składować w pozycji leżącej, w suchych warunkach, bez dodatkowego dociążenia.

### Międzynarodowa zastosowalność

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

a) Wyłącznie odbiory całotirowe

b) Płyty niezalecane przy termoizolacji wdmuchiwanej

c) Zgodnie z niemiecką aprobatą techniczną STEICO<sup>secure</sup> Timber AbZ 33.47-1581 płyty z profilem pióro-wpust do zastosowania przy dwuwarstwowym układzie termoizolacji

d) Brak możliwości bezpośredniego układania na krokwiach (wymagane płaskie podłoże nośne np. deskowanie)



**STEICO**  
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com