

STEICO *protect dry*

plyty termoizolacyjne z włókien drzewnych
pod systemy tynkarskie

przyjazne środowisku systemy
izolacyjne z włókna drzewnego



| OBSZARY ZASTOSOWANIA

Płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych
przeznaczone **do tynkowania**.

| MATERIAŁ

Drewno wykorzystywane do
produkcji płyt STEICO *protect dry*
pochodzi z lasów zarządzanych według
Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej oraz
posiada niezależny certyfikat FSC® (Forest
Stewardship Council®) i PEFC®.

- płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych przeznaczone do złożonych systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynku
- efektywna termoizolacja fasady w budownictwie drewnianym, murowanym oraz przy pracach modernizacyjnych
- wydajna, prosta i szybka obróbka
- płyty produkowane według innowacyjnej metody suchej – doskonałe właściwości termoizolacyjne oraz duża wytrzymałość
- doskonała ochrona przed utratą ciepła w zimie oraz jednocześnie przed upałem w lecie
- bezpieczeństwo konstrukcji pod względem fizyki budowli dzięki otwartości dyfuzyjnej

ZALECANE SYSTEMY DO
TYNKOWANIA ŚCIAN:

quick-mix 

sto 
Budować świadomie.

25  KREISEL®

KNAUF

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

| DOSTĘPNE FORMATY STEICOprotect dry

krawędzie 4x pióro-wpust: idealne dla konstrukcji szkieletowych, montowanych na budowie oraz przy termomodernizacji fasady z wykorzystaniem stelażu drewnianego

| PRODUKTY

STEICOprotect H dry

Grubości od 40 do 60 mm.

Wyjątkowo wytrzymałe.

Możliwość stosowania z termoizolacją wdmuchiwaną od gr. 40 mm.

STEICOprotect M dry

Grubości od 60 do 200 mm.

Dostępne również w większym formacie, z tępyimi krawędziami jako rozwiązanie przy prefabrykacji.

STEICOprotect L dry

Grubości od 100 do 240 mm.

Dostępne również w większym formacie, z tępyimi krawędziami, jako rozwiązanie przy prefabrykacji oraz w mniejszym formacie, do termoizolacji ścian murowanych.

| MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

Płyty STEICOprotect dry należy składować w pozycji leżącej, na płasko oraz 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.

Należy uwzględnić przepisy dotyczące odpylania powietrza.

format [mm]	format krycia [mm]	grubość [mm]	typ	sztuk/paleta	kg/m ²	m ² /paleta	kg/paleta
1.325 * 600	1.300 * 575	40	H	56	7,20	44,5	ok. 360
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,2	ok. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,2	ok. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,3	ok. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,5	ok. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	14,3	ok. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	12,7	ok. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	11,1	ok. 269
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	180	M	12	25,20	9,54	ok. 260
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	200	M	12	28,00	9,54	ok. 278

format palety: ok. 1,33 * 1,21 * 1,30 m; **a)** Wysyłka z magazynu logistycznego – termin produkcji na zapytanie

krawędzie tępe: szczególnie do prefabrykacji powtarzalnych elementów budowlanych

format [mm]	grubość [mm]	typ	sztuk/paleta	kg/m ²	m ² /paleta	kg/paleta
2.800 * 1.250	40	H	28	7,20	98,0	ok. 716
2.800 * 1.250	60	H	19	10,80	66,5	ok. 728
2.800 * 1.250	60	M	19	8,40	66,5	ok. 568
2.800 * 1.250	80	M	14	11,20	49,0	ok. 559
2.800 * 1.250	100	M	11	14,00	38,5	ok. 549
2.800 * 1.250	120	M	9	16,80	31,5	ok. 539
2.800 * 1.250	140	M	8	19,60	28,0	ok. 559
2.800 * 1.250	160	M	7	22,40	24,5	ok. 559

format palety: ok. 2,80 * 1,25 * 1,30 m; Wysyłka z magazynu logistycznego – termin produkcji na zapytanie

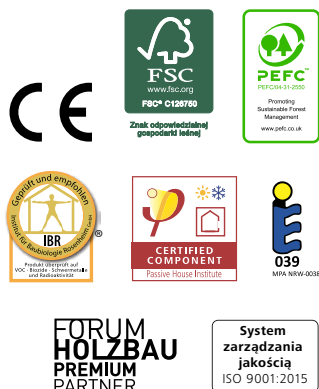
krawędzie tępe: idealne do izolacji cieplnej oraz termomodernizacji ścian murowanych

format [mm]	grubość [mm]	typ	sztuk/paleta	kg/m ²	m ² /paleta	kg/paleta
1.200 * 400 ^b	100	L	22	11,00	10,6	ok. 127
1.200 * 400 ^b	120	L	18	13,20	8,6	ok. 124
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	ok. 129
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	ok. 128
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	ok. 125
1.200 * 400 ^b	200	L	12	22,00	5,8	ok. 138
1.200 * 400 ^b	220	L	10	24,20	4,8	ok. 126
1.200 * 400 ^b	240	L	10	26,40	4,8	ok. 137

format palety: ok. 1,20 * 0,80 * 1,20 m; **b)** Wysyłka z magazynu logistycznego – termin produkcji na zapytanie

| WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE STEICOprotect dry

	typ H	typ M	typ L
oznaczenie płyt wg PN EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)100 – TR20 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E		
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
gęstość [kg/m ³]	ok. 180	ok. 140	ok. 110
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3		
właściwa pojemność ciepła c [J/(kg*K)]	2.100		
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200	100	50
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	30	20	10
granica prostokątności EN 824	3 mm/m		
stabilność rozmiarów po 48 h, 70 °C, 90 % względna wilgotność powietrza	długość $\Delta\epsilon_l$	szerokość $\Delta\epsilon_b$	grubość $\Delta\epsilon_d$
	$\leq 3\%$	$\leq 3\%$	$\leq 3\%$
kod odpadu (EAK)	030105 / 170201		



System zarządzania jakością ISO 9001:2015

STEICO
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.com