

STEICOspecial dry

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie



Termoizolacyjna płyta wstępnego krycia dachów i ścian oraz pod systemy tynkarskie - optymalna ochrona przed zimnem i dostępność płyt w dużych grubościach

- 4-funkcyjna: ochrona przed zimnem, deszczem, wiatrem, możliwość tynkowania
- Możliwość stosowania w połączeniu z termoizolacją STEICO do wdmuchiwania
- Szczególnie opłacalne rozwiązanie - jedna płyta do konstrukcji dachów (długość od 1880 mm) i do elewacji tynkowanych (grubość od 40 mm)
- Idealna również do projektów renowacyjnych dzięki dużej grubości płyt i bardzo dobrym właściwościom termoizolacyjnym
- Zwiększenie bezpieczeństwa konstrukcji budynku dzięki otwartości dyfuzyjnej
- Drewno pochodzące ze zrównoważonej gospodarki leśnej - certyfikat PEFC

Obszary zastosowania



- Płyta wstępnego krycia dachów - zapewnia tymczasową ochronę przed warunkami atmosferycznymi
- Może być stosowana przy pochyleniu dachu $\geq 14^\circ$
- Płyta nadająca się do pokrycia systemem tynkarskim, przeznaczona do użytku zewnętrznego
- Płyta wstępnego krycia ścian o konstrukcji drewnianej pod elewacje wentylowane

Właściwości techniczne

Produkcja i kontrola wg	EN 13171 i EN 14964
Oznakowanie płyt	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)100 – TR20-WS1,0 – MU3, EN-14964-IL
Klasa reakcji na ogień PN EN 13501-1	E
Stały zakres temperatur	$\leq 100^\circ\text{C}$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,040 W/(m*K)
Gęstość	$\sim 140 \text{ kg/m}^3$
Względny współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Ciepło właściwe	2 100 J/(kg*K)
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym δ_{10}	0,1 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$\sim \geq 10 \text{ kPa}$
Proces produkcji	Suchy
Najmniejsze zalecane pochylenie dachu bez podwyższonych wymagań	$\geq 14^\circ$
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
Oporność przepływu powietrza	$\geq 100 \text{ (kPa*s)/m}^2$
Bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych	4 tygodni

STEICO*special dry*

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie

Dodatkowe właściwości techniczne

grubość [mm]	deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	wartość s_d [m]
60	1,50	0,18
80	2,00	0,24
100	2,50	0,30
120	3,00	0,36
140	3,50	0,42
160	4,00	0,48
180	4,50	0,54
200	5,00	0,60

Węgiel związany

Magazynowanie CO₂

Podczas wzrostu drzewa pobierają dwutlenek węgla (CO₂) i rozkładają cząsteczkę na węgiel (C) oraz tlen (O₂). Węgiel zostaje związany w drewnie. Ilość związanego węgla (C) określa się również jako ekwiwalent CO₂ (CO₂eq). Dopóki drewno jest wykorzystywane w formie produktów drewnianych, węgiel pozostaje związany i nie przedostaje się do atmosfery.

Węgiel związany zgodnie z EN 16449, faza cyklu życia A1 zgodnie z EN 15804+A2	200 kg CO ₂ equ./m ³
---	--

STEICO*special dry*

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie

Formy dostawy

Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	długość netto [mm]	szerokość netto [mm]	ilość/pal. [szt.]	pow./pal. brut. [m²]	pow./pal. net. [m²]
60	pióro-wpust	1325	600	1300	575	38	30,210	28,405
60	pióro-wpust	1880	600	1855	575	36	40,608	38,399
60	pióro-wpust	2230	600	2205	575	36	48,168	45,644
80	pióro-wpust	1325	600	1300	575	28	22,260	20,930
80	pióro-wpust	1880	600	1855	575	28	31,584	29,866
80	pióro-wpust	2230	600	2205	575	28	37,464	35,501
100	pióro-wpust	1325	600	1300	575	22	17,490	16,445
100	pióro-wpust	1880	600	1855	575	22	24,816	23,466
100	pióro-wpust	2230	600	2205	575	22	29,436	27,893
120	pióro-wpust	1880	600	1855	575	18	20,304	19,199
140	pióro-wpust	1880	600	1855	575	16	18,048	17,066
160	pióro-wpust	1880	600	1855	575	14	15,792	14,933
180	pióro-wpust	1880	600	1855	575	12	13,536	12,800
200	pióro-wpust	1880	600	1855	575	12	13,536	12,800

Duże formaty – zalecane podczas prefabrykacji

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	ilość/pal. [szt.]	pow./pal. brut. [m²]
60	proste	2800	1250	19	66,500
80	proste	2800	1250	14	49,000
100	proste	2800	1250	11	38,500
120	proste	2800	1250	9	31,500
140	proste	2800	1250	8	28,000
160	proste	2800	1250	7	24,500

STEICO*special dry*

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie

Waga i pakowanie

Poręczne formaty do montażu bezpośredniego na placu budowy

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	ciężar/m ² [kg]	ciężar/szt. [kg]	opak./pal. papier/karton (ok.) [kg]	opak./pal. tworzywo sztuczne (ok.) [kg]	opak./pal. drewno (ok.) [kg]	waga/pal. (ok.) [kg]
60	pióro-wpust	1325	600	8,40	6,3	0,05	3,6	22,3	270
60	pióro-wpust	1880	600	8,40	9,0	0,05	4,0	25,5	360
60	pióro-wpust	2230	600	8,40	10,7	0,05	4,3	27,8	425
80	pióro-wpust	1325	600	11,20	8,4	0,05	3,6	22,3	265
80	pióro-wpust	1880	600	11,20	11,9	0,05	4,0	25,5	370
80	pióro-wpust	2230	600	11,20	14,2	0,05	4,3	28,0	435
100	pióro-wpust	1325	600	14,00	10,5	0,05	3,6	22,3	260
100	pióro-wpust	1880	600	14,00	14,9	0,05	4,0	25,5	365
100	pióro-wpust	2230	600	14,00	17,8	0,05	4,3	28,1	430
120	pióro-wpust	1880	600	16,80	17,9	0,05	4,0	25,5	355
140	pióro-wpust	1880	600	19,60	20,9	0,05	4,0	25,5	370
160	pióro-wpust	1880	600	22,40	23,9	0,05	4,0	25,5	370
180	pióro-wpust	1880	600	25,20	26,9	0,05	4,0	25,5	355
200	pióro-wpust	1880	600	28,00	29,9	0,05	4,0	25,5	395

Duże formaty – zalecane podczas prefabrykacji

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	ciężar/m ² [kg]	ciężar/szt. [kg]	opak./pal. papier/karton (ok.) [kg]	opak./pal. tworzywo sztuczne (ok.) [kg]	opak./pal. drewno (ok.) [kg]	waga/pal. (ok.) [kg]
60	proste	2800	1250	8,40	29,4	0,05	1,5	59,0	625
80	proste	2800	1250	11,20	39,2	0,05	1,5	59,0	615
100	proste	2800	1250	14,00	49,0	0,05	1,5	59,0	605
120	proste	2800	1250	16,80	58,8	0,05	1,5	59,0	595
140	proste	2800	1250	19,60	68,6	0,05	1,5	59,0	615
160	proste	2800	1250	22,40	78,4	0,05	1,5	59,0	615

STEICOspecial dry

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie

Wskazówki

Magazynowanie

- Płyty z włókien drzewnych należy przechowywać w pozycji poziomej, na płaskiej powierzchni i w suchym miejscu
- Krawędzie płyt należy chronić przed uszkodzeniem
- Folię opakowaniową należy usunąć wyłącznie w suchym otoczeniu. Należy zachować etykietę dołączoną do palety
- Maksymalna wysokość sztaplowania: 3 palety

Utylizacja

Odpady z cięcia:

- Kod odpadu zgodnie z 2014/955/UE: 03 01 05

Demontaż:

- Kod odpadu zgodnie z 2014/955/UE: 17 02 01

Obróbka

- Płyty można docinać na wymiar za pomocą stelaża do cięcia STEICOisoflex cut combi lub piły taśmowej, piły tarczowej, wyrzynarki i innych narzędzi do cięcia drewna

Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Płyty wstępnego krycia STEICO są odporne na nacisk tylko w obszarze podparcia (bezpośrednio poniżej - krokiew, wsporniki itp.), tzn. nie mogą one służyć jako główna powierzchnia do chodzenia (ryzyko przebicia płyt w obszarze przestrzeni między krokiewiami)
- W celu zapewnienia możliwości chodzenia po dachu przez cały czas, zaleca się jednocześnie układanie łat
- Dodatkowe zabezpieczenia przed upadkiem (systemy bezpieczeństwa dla ludzi) powinny być stosowane zgodnie z krajowymi wytycznymi
- Podczas cięcia płyt izolacyjnych z włókien drzewnych należy podjąć odpowiednie środki ochronne (odpylanie, maska przeciwpyłowa)
- Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących cięcia materiałów z włókien drzewnych

Wilgoć budowlana

- Kondensacja pary wodnej po wewnętrznej stronie płyty (skierowanej do pomieszczenia) podczas fazy budowy zakłóca (utrudnia) przepływ dyfuzyjny
- Wilgoć budowlana, która powstaje np. w wyniku wylania mokrego jastrychu, wewnętrznych prac tynkarskich lub nakładania farby, powinna być ogólnie usuwana poprzez wentrowanie
- W trakcie prac budowlanych, wewnątrz budynku należy zapewnić dostateczną suchą powietrza

Montaż

Montaż w obszarze dachu i ścian / płyty pod systemy tynkarskie

- Prosimy o zapoznanie się z zaleceniami wykonawczymi pod poniższym linkiem: <https://www.steico.com/pl/download/foldery-produktow/zalecenia-wykonawcze>

Montaż w obszarze systemów podłogowych

- W przypadku układania płyt na podłożach mineralnych zaleca się zastosowanie warstwy separacyjnej. Chroni ona produkt przed wilgocią resztkową
- Płyty układać na pełnej powierzchni podłoża
- Produkt musi być układany z uwzględnieniem przesunięcia między rzędami płyt (min. przesunięcie 250 mm)
- Jako taśmy dylatacyjne (oddzielające) od elementów budowlanych (np. ściany działowe) zalecamy taśmę STEICOsoundstrip
- W przypadku stosowania płyt w połączeniu z mokrym jastrychem należy zaplanować warstwę rozdzielającą.
- W obszarze komina i systemów grzewczych należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych (należy zachować odpowiednie odstępy)

Dodatkowe informacje

- Maksymalna waga całego systemu tynkarskiego wynosi 25 kg/m²
- Nie wolno przyklejać płytek klinkierowych bezpośrednio do płyt elewacyjnych STEICO / lub do gotowego systemu tynkarskiego
- Płyta STEICOspecial dry z profilem pióro-wpust posiada powierzchnię hydrofobową – dlatego w przypadku elewacji wentylowanych może być stosowana bez dodatkowych membran odpornych na warunki atmosferyczne



STEICO*special dry*

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod systemy tynkarskie

Certyfikaty i zarządzanie jakością



≡ Legenda

Inne skróty

pal. Paleta	POL Polska
opak. Opakowanie	CZE Czechy
szt. Sztuk/sztuki	
ok. Około	
pow. Powierzchnia	
brut. Brutto	
net. Netto	
wg. Według	

Zastrzeżenie

Odpowiedzialność za treść

STEICO CEE Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
Czarnków 64-700
Polska
Strona internetowa: www.steico.com
E-mail: infocee@steico.pl

Wersja: 1

Data: 2026-02-02

Informacje dotyczące odpowiedzialności

Treść niniejszego dokumentu została przygotowana z najwyższą starannością. Obowiązujące przepisy mogą jednak ulec zmianie. STEICO nie ponosi odpowiedzialności za dokładność, kompletność lub aktualność treści. Obszary zastosowań mogą różnić się w szczegółach. Zawsze należy zweryfikować przydatność naszych produktów do konkretnego zamierzonego zastosowania.

Obowiązki regionalne: POL, CZE

Aktualną wersję można znaleźć na stronie: www.steico.com/tds_special-dry_pol-cze_pl