

STEICOuniversal

Płyta wstępnego krycia dachów i ścian



Termoizolacyjna płyta wstępnego krycia dachów i ścian - z wykorzystaniem ligniny zawartej w drewnie jako środka wiążącego

- 3-funkcyjna: ochrona przed zimnem, deszczem, wiatrem
- Możliwość stosowania od grubości płyty 35 mm w połączeniu z termoizolacją STEICO do wdmuchiwania
- Z ligniną zawartą w drewnie jako środkiem wiążącym
- Bardzo dobra ochrona przed letnim upałem
- 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 wstępnego krycia ścian o konstrukcji drewnianej pod elewacje wentylowane od tyłu

Właściwości techniczne

Produkcja i kontrola wg	EN 13171 i EN 14964
Oznakowanie płyt	WF – EN 13171 – T5 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)200 -TR30 – WS1,0 – AFR100, EN-14964-IL
Klasa reakcji na ogień PN EN 13501-1	E
Stały zakres temperatur	$\leq 100^\circ\text{C}$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	0,048 W/(m*K)
Gęstość	$\sim 270 \text{ kg/m}^3$
Względny współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Ciepło właściwe	2 100 J/(kg*K)
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym δ_{10}	0,20 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	200 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$\sim \geq 30 \text{ kPa}$
Proces produkcji	Mokry
Najmniejsze zalecane pochylenie dachu bez podwyższonych wymagań	$\geq 14^\circ$
Surowce	Włókno drzewne, siarczan glinu, parafina, klejenie warstwowe
Bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych	4 tygodni

Dodatkowe właściwości techniczne

grubość [mm]	deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	wartość s_d [m]
22	0,45	0,11
35	0,70	0,18
60	1,25	0,30

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	420 kg CO ₂ equ./m ³
---	--

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. [m ²]	pow./pal. net. [m ²]
22	pióro-wpust	2230	600	2210	585	104	139,152	134,456
35	pióro-wpust	2230	600	2205	575	64	85,632	81,144
60	pióro-wpust	2230	600	2205	575	36	48,168	45,644

Duże formaty – zalecane podczas prefabrykacji

grubość [mm]	krawędzie	długość [mm]	szerokość [mm]	długość netto [mm]	szerokość netto [mm]	ilość/pal. [szt.]	pow./pal. brut. [m ²]	pow./pal. net. [m ²]
35	pióro-wpust	2800	1200	2775	1175	33	110,880	107,601
35	proste	2800	1250			33	115,500	

Waga i pakowanie

Poręczne formaty, do montażu bezpośrednio 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]
22	pióro-wpust	2230	600	5,94	7,5	0,05	4,5	28,0	815
35	pióro-wpust	2230	600	9,50	12,0	0,01	4,5	27,3	805
60	pióro-wpust	2230	600	16,20	20,5	0,05	4,5	27,3	775

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]
35	pióro-wpust	2800	1200	9,50	30,8	0,01	5,5	45,5	1070
35	proste	2800	1250	9,50	33,1	0,01	1,5	58,8	1155

STEICOuniversal

Płyta wstępnego krycia dachów i ścian

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: 4 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 STEICO *isoflex 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 wietrzenie
- W trakcie prac budowlanych, wewnątrz budynku należy zapewnić dostateczną suchą powietrza

Montaż

Montaż w obszarze dachu i ścian

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

Dodatkowe informacje

- Płyta STEICOuniversal z profilem pióro-wpust posiada powierzchnię hydrofobową – dlatego w przypadku elewacji wentylowanych może być stosowana bez dodatkowych membran odpornych na warunki atmosferyczne



Certyfikaty i zarządzanie jakością



STEICO*universal*

Płyta wstępnego krycia dachów i ścian

☰ 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.

Obowiązywanie regionalne: POL, CZE

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