

# STEICO *universal dry*

Połączenie płyty wstępnego krycia i płyty pod tynk

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókna drzewnego

**Brak konieczności stosowania membrany dachowej przy kącie nachylenia dachu  $\geq 14^\circ$**



## Termoizolacyjne płyty wstępnego krycia oraz pod systemy tynkarskie w grubościach do 100 mm



### Obszary zastosowania

Płyty wstępnego krycia dachów z włókien drzewnych

Płyty ścienne pod elewacje wentylowane lub pod systemy tynkarskie

- Produkcja według "metody suchej"
- Redukcja liniowych mostków termicznych
- Efektywna ochrona przez wiatrem, wilgocią i hałasem
- Brak konieczności stosowania membrany dachowej przy kącie nachylenia dachu już od  $\geq 14^\circ$
- Trwała ochrona konstrukcji budynku dzięki dużej otwartości dyfuzyjnej
- Nadaje się do powtórnego przetworzenia podobnie jak drewno



## Dostępne formaty STEICO*universal dry*

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość [szt./pal]	Pow. krycia [m <sup>2</sup> /pal.]		Ciężar/m <sup>2</sup> [kg]	Ciężar/Paleta [kg]
					Brutto	Netto		

### Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

35	2.230	600	pióro-wpust	64	85,632	81,144	7,35	ok. 630
40	1.880	600	pióro-wpust	56	63,168	59,731	7,20	ok. 465
40	2.230	600	pióro-wpust	56	74,928	71,001	7,20	ok. 550
40	2.550	600	pióro-wpust	56	85,680	81,305	7,20	ok. 635
60	1.325	600	pióro-wpust	38	30,210	28,405	10,80	ok. 345
60	1.880	600	pióro-wpust	38	42,864	40,532	10,80	ok. 475
60	2.230	600	pióro-wpust	36	48,168	45,644	10,80	ok. 530
60	2.550	600	pióro-wpust	38	58,140	55,171	10,80	ok. 640
60	2.550	1.175	pióro-wpust	19	56,929	55,171	10,80	ok. 640
80	1.880	600	pióro-wpust	28	31,584	29,866	14,40	ok. 465
100	1.880	600	pióro-wpust	22	24,816	23,466	18,00	ok. 460

### Formaty XXL zalecane przy powtarzalnej prefabrykacji

40	2800	1250	tępe	28	98,000	98,000	7,20	ok. 770
40	3000	2500	tępe	28	210,000	210,000	7,20	ok. 1690
40	6000	2500	tępe	15	225,000	225,000	7,20	ok. 2005
60	2600	1250	tępe	19	61,750	61,750	10,80	ok. 730
60	2800	1250	tępe	19	66,500	66,500	10,80	ok. 785
60	3000	1250	tępe	19	71,250	71,250	10,80	ok. 835
60	3000	2500	tępe	19	142,500	142,500	10,80	ok. 1720
60	6000	2500	tępe	10	150,000	150,000	10,80	ok. 2005

## Właściwości techniczne STEICO*universal dry*

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13171 i PN EN 14964
Oznaczenie płyt	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,-)2 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045 (35)/0,043 ( $\geq 40$ mm)
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,75 (35)/0,90 (40)/1,35 (60)/1,85 (80)/2,30 (100)
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 210(35 mm)/ok. 180 ( $\geq 40$ mm)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	3
Wartość $s_d$ [m]	0,11 (35)/0,12 (40)/0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
Ciepło właściwe $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	$\geq 30$
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
Kod odpadu (EAK)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych
Węgiel związany [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	260

**Wskazówki:** 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. Maksymalna wysokość sztaplowania: 4 palety.

Szczegółowe zalecenia wykonawcze znajdą Państwo na stronie [steico.com](http://steico.com).



## Odpowiedzialność za treść

STEICO CEE Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 2  
64-700 Czarnków  
Strona internetowa: [www.steico.com](http://www.steico.com)  
E-mail: [infocee@steico.pl](mailto:infocee@steico.pl)

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.

Dokument jest ważny w następujących krajach:  
Polska

**Wersja:** 1

**Data:** 2025-05-19

Aktualną wersję można znaleźć na stronie:  
[https://www.steico.com/ps\\_steicouniversaldry\\_pol\\_pl](https://www.steico.com/ps_steicouniversaldry_pol_pl)

