

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

Formaty dostosowane również do prefabrykowanych dachów i ścian pod elewację z klinkieru

zintegrowane paski samoklejące



Obszary zastosowania

Dyfuzyjna płyta wstępnego krycia (PWK*) dla dachów o małym kącie nachylenia

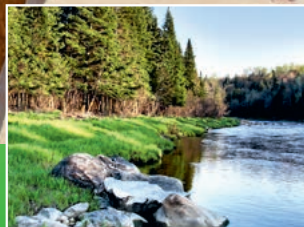
Dyfuzyjna płyta wstępnego krycia dachu (PWK*) pod wentylowane pokrycie z blachy

Dyfuzyjna płyta izolacyjna (PWK*) pod wentylowaną, murowaną przedściankę

Dyfuzyjna płyta izolacyjna (PWK*) dla budownictwa drewnianego pod elewacje wentylowane

Płyta termoizolacyjna wstępnego krycia dachu z zintegrowaną membraną wiatroizolacyjną – budownictwo nowe i termomodernizacja

- Umożliwia obniżenie najmniejszego zalecanego pochylenia dachu (NZP*) nawet o 12°!
- Nadaje się także idealnie dla dachów spadzistych o podwyższonych wymaganiach na opady deszczu np. obszary górskie (sprawdzono w "Holzforschung Austria")
- Płyty są otwarte dyfuzyjnie = najlepsza ochrona konstrukcji
- W połączeniu z membraną STEICOmulti UDB pozwala na szczelne wykończenie detali (np. kosz, grzbiet dachu)
- Alternatywa dla sztucznych płyt PIR





Dostępne formaty STEICOsafe

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Pow. krycia [m ²]	Krawędzie	Ilość/Pal [szt]	Pow. k./Pal.[m ²] Brutto Netto	Ciężar/m ² [kg]	Ciężar/Pal. [kg] Brutto
Poręczne formaty, do montażu bezpośredniego na placu budowy								
40	2.230	600	1,338	P+W	56	74,928 71,001	7,200	ok. 535
60	2.230	600	1,338	P+W	36	48,168 45,644	8,400	ok. 410
80	2.230	600	1,338	P+W	28	37,464 35,501	11,200	ok. 425
100	2.230	600	1,338	P+W	22	29,436 27,893	14,000	ok. 415
120	1.880	600	1,128	P+W	18	20,304 19,199	13,200	ok. 285
140	1.880	600	1,128	P+W	16	18,048 17,066	15,400	ok. 295
160	1.880	600	1,128	P+W	14	15,792 14,933	17,600	ok. 300
180	1.880	600	1,128	P+W	12	13,536 12,800	19,800	ok. 290
200	1.880	600	1,128	P+W	12	13,536 12,800	22,000	ok. 320
220	1.880	600	1,128	P+W	10	11,280 10,666	24,200	ok. 295
240	1.880	600	1,128	P+W	10	11,280 10,666	26,400	ok. 320

Akcesoria: taśma uszczelniająca do gwoździ STEICO*multi nail* wykonana z polietylenu komórkowego o odporności na temperaturę od -40 do +80 °C.

Właściwości techniczne STEICOsafe

Grubość płyt [mm]	40	60-100	120-240
Oznaczenie płyt	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y) 200-TR30-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y) 100-TR10-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y) 50-TR10-WS1,0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,90	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120)/3,75(140)/4,30(160) 4,85(180)/5,40(200)/5,90(220)/6,45(240)
Gęstość [kg/m ³]	ok. 180	ok. 140	ok. 110
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200	100	50
Wartość s_d [m]	0,36	0,36(60)/0,48(80)/0,60(100)	0,60(120)/0,70(140)/0,80(160)/0,90(180)/1,00(200)/1,10(220)/1,20(240)
Produkcja i kontrola wg	PN EN 13171		
Krawędzie	specjalny profil pióro-wpust		
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E		
Ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100		
Odporność na przepływ wody	W1		
Temperatura montażu [°C]	od + 5		
Bezpośrednie działanie warun. atm.	do 12 tygodni		
Surowce	włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina, 3-warstwowa wzmocniona obustronnie włókniną z PP membrana, klejenie dyspersją akrylową, bez środków rozpuszcz.		
Kod odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, 170203		
Węgiel związany [kg CO ₂ equ./m ³]	ok. 260(40)/200(60-100)/160(120-240)		

* PWK dyfuzyjne = drewnopochodne, hydrofobizowane płyty, stosowane jako termoizolacja nakrokwiowa.

* NZP = najmniejsze zalecane pochYLENIE. Kąt nachylenia połaci dachowej, poniżej którego układanie zasadniczego pokrycia dachowego jest możliwe tylko po zachowaniu dodatkowych warunków (odpowiednich klas szczelności).

Nazwy PWK i NZP są zgodne z wytycznymi Polskiego Stowarzyszenia Dekarzy – Wytyczne Dekarskie Zeszyt 4.

Wskazówka: Płyty 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, suchym podłożu. Należy zachować etykiety dołączone do palet. Maksymalna wysokość sztaplowania: 4 palety przy gr. 40 mm/3 palety przy gr. 60-100 mm/2 palety przy gr. od 120 mm.

Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej www.steico.com.



Odpowiedzialność za treść

STEICO CEE Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
64-700 Czarnków
Strona internetowa: www.steico.com
E-mail: 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: 2025-05-05

Aktualną wersję można znaleźć na stronie:
https://www.steico.com/ps_steicosafe_pol_pl

