

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 STEICOm^{ulti} UDB pozwala na szczelne wykończenie detali (np. kosz, grzbiet dachu)
- ekologiczna alternatywa dla sztucznych płyt PIR



Dostępne formaty STEICOsafe

Grub. [mm]	Długość. [mm]	Szer. [mm]	Pow. krycia [m ²]	Kraw.	Ilość/ Pal [szt]	Pow. k./Pal.[m ²]		Cięż./m ² [kg]	Cięż./Pal. [kg] Brutto
						Brutto	Netto		
Poręczne formaty, do montażu bezpośrednio na placu budowy									
40	2.230	600	1,338	P+W	56	74,928	71,001	7,200	ok. 572
60	2.230	600	1,338	P+W	36	48,168	45,644	8,400	ok. 439
80	2.230	600	1,338	P+W	28	37,464	35,501	11,200	ok. 454
100	2.230	600	1,338	P+W	22	29,436	27,893	14,000	ok. 444
120	1.880	600	1,128	P+W	18	20,304	19,199	13,200	ok. 316
140	1.880	600	1,128	P+W	16	18,048	17,066	15,400	ok. 326
160	1.880	600	1,128	P+W	14	15,792	14,933	17,600	ok. 331
180	1.880	600	1,128	P+W	12	13,536	12,8	19,800	ok. 321
200	1.880	600	1,128	P+W	12	13,536	12,8	22,000	ok. 351
220	1.880	600	1,128	P+W	10	11,28	10,666	24,200	ok. 326
240	1.880	600	1,128	P+W	10	11,28	10,666	26,400	ok. 351
Formaty XXL zalecane przy powtarzalnej prefabrykacji									
40	2.800	1.250	3,5	tępe	28	98,000		7,200	ok. 831
60	2.800	1.250	3,5	tępe	19	66,500		8,400	ok. 686

Wskazówki: 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 palet: 2

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

Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.

Właściwości techniczne STEICOsafe

Grubość płyt [mm]	40	60-100	120-240
Oznaczenie płyt	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)50-TR10
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)
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	ok. 180	ok. 140	ok. 110
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200	100	50
Wartość s_d [m]	0,28	0,42(60)/0,56(80)/0,70(100)	0,84(120)/0,98(140)/1,12(160)
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		
Wodoszczelność [mm]	≥ 4.000		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	7		
Temperatura montażu [°C]	od +5		
Bezpośrednie działanie warun. atm.	do 8 tygodni		
Surowce	włókno drzewne, żywica poliuretanowa, 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.



STEICO
naturalny system budowlany

dystybutor

www.steico.com