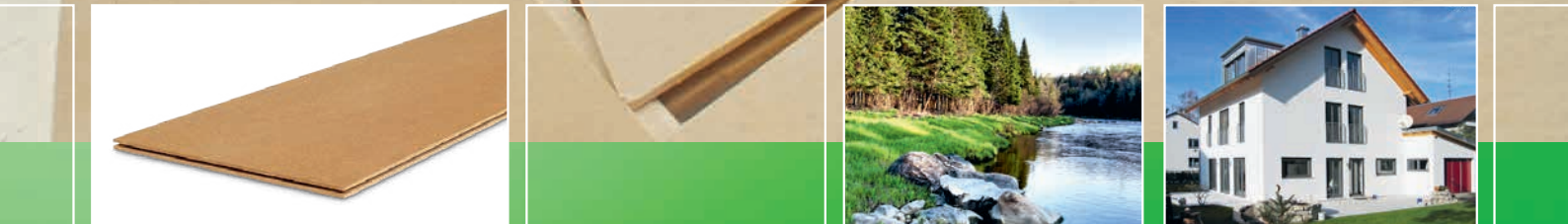


Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókna drzewnego

Multifunkcyjna ochrona dachu:
izolacja termiczna, izolacja akustyczna,
ochrona przed warunkami pogodowymi
w jednej płycie



Płyty do termoizolacji dachów i ścian w nowym budownictwie



Obszary zastosowania

Płyty nakrokwienne do dachów o kącie nachylenia $\geq 16^\circ$

Płyty ściennie pod elewacje wentylowane w budownictwie szkieletowym

- produkt ekologiczny, bez dodatku środków klejących
- doskonała ochrona przed letnimi upałami
- redukcja liniowych mostków termicznych
- możliwość stosowania w połączeniu z termoizolacją wdmuchiwaną już od grubości 35 mm
- brak konieczności stosowania membrany dachowej zgodnie z wytycznymi Centralnego Związku Niemieckiego Rzemiosła Dekarskiego
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do powtórnego przetworzenia podobnie jak drewno





Dostępne formaty STEICOuniversal

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

Poręczne formaty, do montażu bezpośrednio na placu budowy

22	2.230	600	pióro-wpust	104	139,152	134,761	5,83	ok. 815
35	2.230	600	pióro-wpust	64	85,632	81,144	9,28	ok. 785
60	2.230	600	pióro-wpust	36	48,168	45,644	16,20	ok. 775

Duży format – zalecany podczas prefabrykacji

35	2.800	1.200	pióro-wpust	33	110,880	107,601	9,28	ok. 1.055
35	2.800	1.250	tępe	33	115,500		9,28	ok. 1.135

Właściwości techniczne STEICOuniversal

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-AF,100 EN-14964-IL
Krawędzie	Profil pióro-wpust/tępe
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,048
Deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,45(22)/0,50(24)/0,70(35)/1,05(52)/1,25(60)
Gęstość [kg/m ³]	ok. 270
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
Wartość s_d [m]	0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)/0,30(60)
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m ²]	≤1,0
Ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych \perp [kPa]	≥30
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥100
Surowce	Włókno drzewne, siarczan glinu, parafina, klejenie warstwowe
Kod odpadu (EAK)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

Wskazówka: płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko; krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem; opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu; maksymalna wysokość sztaplowania: 4 palety.

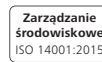
Zalecenia projektowe i wykonawcze znajdują Państwo na www.steico.com.

Międzynarodowa zastosowalność

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



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



STEICO
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com