

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókna drzewnego

Brak konieczności stosowania membrany dachowej przy kącie nachylenia dachu $\geq 16^\circ$



Płyty nakrokwiowe do termoizolacji nowych oraz starszych dachów



Obszary zastosowania

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

Płyty ściennie pod elewacje wentylowane w budownictwie szkieletowym

- produkcja według innowacyjnej "metody suchej"
- redukcja liniowych mostków termicznych
- efektywna ochrona przed wiatrem, wilgocią i hałasem
- brak konieczności stosowania membrany dachowej przy kącie nachylenia dachu $\geq 16^\circ$
- trwała ochrona konstrukcji budynku dzięki dużej otwartości dyfuzyjnej
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do powtórnego przetworzenia podobnie jak drewno



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Dostępne formaty STEICOuniversal dry

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość [szt./pal]	Pow. krycia [m ² /pal.]		Ciężar/m ² [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. 635
60	1.880	600	pióro-wpust	38	42,864	40,532	10,80	ok. 460
80	1.880	600	pióro-wpust	28	31,584	29,866	14,40	ok. 440
100	1.880	600	pióro-wpust	22	24,816	23,466	18,00	ok. 433

Właściwości techniczne STEICOuniversal 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
Krawędzie	pióro-wpust
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,045 (35)/0,043 (≥ 60 mm)
Deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,75 (35)/1,35 (60)/1,85 (80)/2,30 (100)
Gęstość [kg/m ³]	ok. 210/ok. 180 (≥ 60 mm)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3
Wartość s_d [m]	0,11 (35)/0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m ²]	$\leq 1,0$
Ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
Gwarantowane naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	≥ 30
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
Kod odpadu (EAK)	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

Wskazówka: 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 wynosi 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.



STEICO
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com