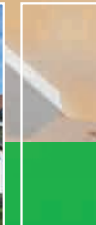


STEICO *therm*

stabilne płyty termoizolacyjne

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

Doskonała ochrona przed upałem – idealna termoizolacja dachu



Płyta izolacyjna o wszechstronnym zastosowaniu – szczególnie lekka i jednocześnie stabilna



Obszary zastosowania

Stabilna płyta izolacyjna z naturalnych włókien drzewnych do płaskich zastosowań na dachach i ścianach

Stabilna izolacja w systemach suchego i mokrego jastrychu

- dostępna z tępymi krawędziami lub z profilem pióro-wpust
- doskonała izolacja termiczna w lecie oraz w zimie
- duża wytrzymałość na ściskanie umożliwia skorzystanie z ekonomicznych systemów mocowania do dachu
- trwała ochrona konstrukcji budynku dzięki otwartości dyfuzyjnej
- przyczynia się do regulacji zdrowego mikroklimatu pomieszczeń
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do ponownego przetworzenia – jak naturalne drewno



Dostępne formaty STEICO^{therm}

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

Porcenne formaty z krawędziami tępymi

40	1.350	600	tępe	56	45,360		6,40	ok. 300
60	1.350	600	tępe	38	30,780		9,60	ok. 310
80	1.350	600	tępe	28	22,680		12,80	ok. 300
100	1.350	600	tępe	22	17,820		16,00	ok. 300
120	1.350	600	tępe	18	14,580		19,20	ok. 300
140	1.350	600	tępe	16	12,960		22,40	ok. 300
160	1.350	600	tępe	14	11,340		25,60	ok. 300
180	1.350	600	tępe	12	9,720		28,80	ok. 310
200	1.350	600	tępe	12	9,720		32,00	ok. 325

Porcenne formaty z profilem pióro-wpust, np. przy zastosowaniu jako termoizolacja nakrokwiowa w układzie dwuwarstwowym (z płytą nakrokwiową lub membraną dachową na zewnątrz)

100	1.880	600	pióro-wpust	22	24,816	23,466	16,20	ok. 420
120	1.880	600	pióro-wpust	18	20,304	19,199	19,20	ok. 420
140	1.880	600	pióro-wpust	16	18,048	17,066	22,40	ok. 420
160	1.880	600	pióro-wpust	14	15,792	14,933	25,60	ok. 420

Właściwości techniczne STEICO^{therm}

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
Oznaczenie płyt	WF-EN 13171-T4-CS(10\Y)50-TR 2,5-WS 2,0-AF _r 100
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D [W/(m*K)]	0,038
Deklarowany opór cieplny R _D [(m ² *K)/W]	0,50(20)/0,75(30)/1,05(40)/1,55(60)/2,10(80)/2,60(100)/3,15(120)/3,65(140)/4,20(160)/4,70(180)/5,25(200)
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	ok. 160
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
Wartość s _d [m]	0,1(20)/0,15(30)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)/0,6(120)/0,7(140)/0,8(160)/0,9(180)/1,0(200)
Ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
Gwarantowane naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym δ ₁₀ [N/mm ²]	0,05
Gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	50
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ⊥ [kPa]	2,5
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m ²]	≤2,0
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥100
Surowce	Włókno drzewne, 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: 2 palety.

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