

STEICO *universal*

plyta izolacyjna na konstrukcje dachowe i ścienne

przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Płyty termoizolacyjne **poddachowe** z włókna drzewnego.

Płyty termoizolacyjne **ścienne** z włókna drzewnego.

- wytrzymała, izolacyjna płyta podpokryciowa, mocowana na zewnątrz dachu, bezpośrednio do krokwi
- chroni poddasze przed przegrzewaniem się w lecie
- zwiększa oszczędności na kosztach ogrzewania w sezonie grzewczym
- chroni poddasze przed dźwiękami uderzeniowymi, jak np. opady deszczu oraz przed dźwiękami powietrznymi, np. hałas miejski.
- tworzy dach otwarty dyfuzyjnie, bez konieczności stosowania kosztownej i kłopotliwej pustki wentylacyjnej
- funkcja warstwy odprowadzającej wodę, przy kącie nachylenia dachu > 16°
- funkcja wiatroizolacji – zastępuje membranę dachową
- płyta przeznaczona zarówno dla nowych konstrukcji dachowych, jak także do termomodernizacji starszych dachów
- redukcja liniowych mostków termicznych
- produkt ekologiczny, nadaje się do powtórnego przetworzenia

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej www.steico.com

DOSTĘPNE FORMATY STEICO*universal*

grubość [mm]	format [mm]	wym. zew. [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² / paleta	pow. krycia / pal. [m ²]	cięż. / pal. brutto [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	ok. 1.020
24	2.500 * 600	2.480 * 580	6,36	98	147,0	140,1	ok. 1.020
35	2.500 * 600	2.475 * 575	9,28	66	99,0	93,9	ok. 1.010
52	2.500 * 600	2.475 * 575	13,78	44	66,0	62,6	ok. 1.000
60	2.500 * 600	2.475 * 575	16,20	38	57,0	54,1	ok. 1.000

grubość [mm]	format [mm]	wym. zew. [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² / paleta	pow. krycia / pal. [m ²]	cięż. / pal. brutto [kg]
35♦♦	2.800 * 1.250	2.800 * 1.250	9,28	33	115,5	115,5	ca. 1.130
35♦♦♦	2.800 * 1.250	2.775 * 1.225	9,28	33	115,5	112,2	ca. 1.130

♦♦ krawędzie tępe

♦♦♦ profil pióro i wpustem

MATERIAŁ

Płyta drewnopochodna produkowana zgodnie z PN EN 13171 i PN EN 13986, z zachowaniem ciągłej kontroli jakości.

Drewno stosowane do produkcji płyt pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej.

MAGAZYNOWANIE/TRANSPORT

STEICO*universal* 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.

Należy zachować etykiety dołączone do palet

PARAMETRY TECHNICZNE STEICO*universal*

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171 i PN EN 13986
oznaczenie płyt	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10V)200-TR30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
krawędzie	profil pióro i wpust
klasyfikacja ogniowa 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)
gęstość [kg/m ³]	ok. 270
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej 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
właściwa pojemność cieplna 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 prostopadle do powierzchni czołowych \perp [kPa]	≥30
wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥100
surowce	włókno drzewne, siarczan glinu, klejenie warstwowe, parafina
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny
certyfikowany
zgodnie z
ISO 9001:2015



STEICO
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.pl