

# STEICO *universal*

plyta izolacyjna na konstrukcje dachowe i ścienne

przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

plyty termoizolacyjne **poddachowe**  
z włókna drzewnego

plyty termoizolacyjne **ścienne**  
z włókna drzewnego



- duża wytrzymałość na ściskanie
- doskonałe właściwości izolacyjne
- znakomita ochrona przed letnimi upałami
- redukcja mostków termicznych
- otwarta dyfuzyjnie, brak konieczności stosowania pustki wentylacyjnej
- ochrona przeciwdeszczowa dla konstrukcji dachów o nachyleniu  $\geq 18^\circ$  (specjalny frez)
- do czterech tygodni jako dach tymczasowy
- skuteczna ochrona przed wiatrem, kurzem, wilgocią i hałasem
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu poprzez dużą zdolność absorpcji pary wodnej
- układana bezpośrednio na krokwiach
- produkt ekologiczny, nadaje się do powtórnego przetworzenia

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej [www.steico.pl](http://www.steico.pl)



## DOSTĘPNE FORMATY

grubość [mm]	format [mm]	wym. zew. [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	pow. krycia / pal.	cięż. / pal. brutto [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	ok. 1020
24	2500 * 600	2477 * 577	6,36	98	147,0	140,1	ok. 1020
35	2500 * 600	2477 * 577	9,28	66	99,0	94,3	ok. 1010
52	2500 * 600	2477 * 577	13,78	44	66,0	62,9	ok. 1000

## MATERIAŁ

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

drewno stosowane do produkcji 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

## PARAMETRY TECHNICZNE STEICO*universal*

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171 i PN EN 13986
oznaczenie płyt	WF-EN 13171-T4-DS(70,-)2-CS(10\Y) 100-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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,45 (22) / 0,50 (24) / 0,70 (35) / 1,05 (52)
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	270
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość $s_d$ [m]	0,11 (22) / 0,12 (24) / 0,18 (35) / 0,26 (52)
nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2.100
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	200
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	≥30
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥100
surowce – naturalne	włókno drzewne, siarczan glinu, szkło wodne, środki hydrofobizujące, klejenie warstwowe (≥35 mm)
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
naturalnie lepsza izolacja