

# 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
- znakomita ochrona przed nadmiernym wpływem ciepła w lecie
- doskonałe właściwości izolacyjne
- redukcja mostków termicznych
- otwarta dyfuzyjnie
- 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
- 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.com](http://www.steico.com)



## 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. 1020               |
| 52           | 2500 * 600  | 2477 * 577     | 13,78                       | 44           | 66,0                   | 62,9               | ok. 1020               |

### 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]                                    | 0,45/0,50/0,70/1,05   |
| gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]  | ok. 270   |
| współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$  | 5   |
| wartość $s_d$ [m]   | 0,11/0,12/0,18/0,26   |
| nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]                      | ≤1,0  |
| właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]   | 2100  |
| 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

Dystrybutor:

www.steico.com