

STEICO *therm*

plyta izolacyjna
o wszechstronnym zastosowaniu

przyjazne środowisku systemy izolacyjne
z włókna drzewnego



ZAKRES ZASTOSOWANIA

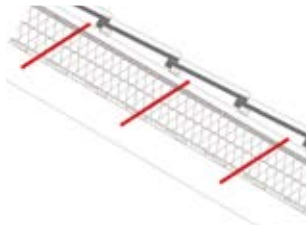
plyta izolacyjna z włókna
drzewnego stosowana w konstrukcjach
dachowych, ściennych i podłogowych

stabilna izolacja z włókna drzewnego
w systemach suchego jastrychu



- duża stabilność parametrów w płaszczyźnie płyty
- jako dodatkowa warstwa eliminująca mostki termiczne w konstrukcjach
- duża wytrzymałość na ściskanie
- wszechstronna izolacja z włókna drzewnego
- produkt ekologiczny, nadaje się do powtórnego przetworzenia
- doskonałe właściwości izolacyjne w zimie i w lecie
- otwarta dyfuzyjnie
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu
- prosty i szybki montaż
- nie podrażnia skóry

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo
w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie
internetowej www.steico.com



DOSTARCZANE FORMATY

| grubość [mm] | format [mm] | ciężar [kg/m ²] | sztuk / paleta | m ² / paleta | cięż. / pal. brutto [kg] |
|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| 20 | 1350 x 600 | 3,20 | 108 | 87,5 | ok. 300 |
| 40 | 1350 x 600 | 6,40 | 56 | 45,4 | ok. 310 |
| 60 | 1350 x 600 | 9,60 | 36 | 29,2 | ok. 300 |
| 80 | 1350 x 600 | 12,80 | 28 | 22,7 | ok. 310 |
| 100 | 1350 x 600 | 16,00 | 22 | 17,8 | ok. 300 |
| 120 | 1350 x 600 | 19,20 | 18 | 14,6 | ok. 300 |
| 140 | 1350 x 600 | 22,40 | 16 | 13,0 | ok. 310 |
| 160 | 1350 x 600 | 25,60 | 14 | 11,3 | ok. 310 |

MATERIAŁ

plyta izolacyjna produkowana wg PN EN 13171 z bieżącą kontrolą jakości produktu

drewno stosowane do produkcji pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej

PARAMETRY TECHNICZNE STEICO^{therm}

| | |
|--|--|
| produkcja i kontrola wg | PN EN 13171 |
| oznaczenie płyty | WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100 |
| krawędzie | tępe |
| klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1 | E |
| deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)] | 0,040 |
| deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W] | 0,5/1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0 |
| gęstość [kg/m ³] | ok. 160 |
| współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ | 5 |
| wartość s_d [m] | 0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8 |
| właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)] | 2100 |
| wytrzymałość na ściskanie [kPa] | 50 |
| wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych \perp [kPa] | $\geq 2,5$ |
| oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²] | ≥ 100 |
| surowce | włókno drzewne, siarczan glinu, klejenie warstwowe |
| kod odpadu (EAK) | 030105/170201 |

MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICO^{therm} 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



Zakład produkcyjny
certyfikowany
zgodnie z
ISO 9001:2000



STEICO
budować i mieszkać zgodnie z naturą

Dystrybutor:

www.steico.com