

STEICO *therm*

plyta izolacyjna
o wszechstronnym zastosowaniu

przyjazne środowisku systemy izolacyjne
z włókna drzewnego



ZAKRES ZASTOSOWANIA

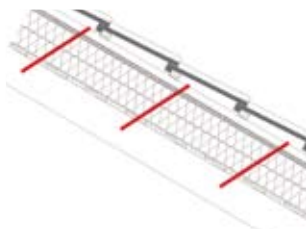
plyta izolacyjna z włókna
drzewnego stosowana w konstrukcjach
dachowych, ściennych i podłogowych

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



STEICO
budować i mieszkać zgodnie z naturą

Dystrybutor:

www.steico.com