

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



- układana bezpośrednio na krokwiach
- 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 i wilgocią
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu
- 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



plyty hydrofobizowane

grubość [mm]	format [mm]	wym. zew. [mm]	ciężar [kg / m ²]	sztuk / paleta	m ² / 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

* dostępne również hydrofobizowane bitumem

MATERIAŁ

plyta izolacyjna porowata 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

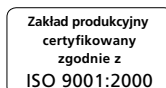
STEICOuniversal należy składować w pozycji leżącej, na płasko w suchym miejscu

krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem

opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu

PARAMETRY TECHNICZNE STEICOuniversal

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 λ_D [W/(m*K)]	0,048
deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	0,40/0,45/0,70/1,05
gęstość [kg/m ³]	ok. 270
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
wartość s_d [m]	0,11/0,12/0,18/0,26
nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m ²]	≤1,0
właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)]	2100
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]	≥ 25
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥100
surowce – naturalne	włókno drzewne, siarczan glinu, szkło wodne, środki hydrofobizujące, klejenie warstwowe
surowce – bitumowane	włókno drzewne, bitum, siarczan glinu, środki hydrofobizujące
kod odpadu (EAK)	030105/170201



STEICO
budować i mieszkać zgodnie z naturą

Dystrybutor:

www.steico.com