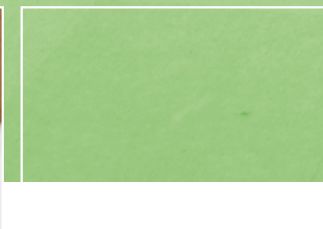


# STEICO *base*

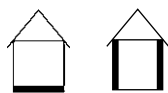
wytrzymała na ściskanie izolacja podłóg i ścian

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Płyty izolacyjne z włókna drzewnego o wszechstronnym zastosowaniu w obszarze systemów podłogowych i ściennych.



## MATERIAŁ

Płyta izolacyjna z włókna drzewnego, produkowana wg PN EN 13171, z bieżącą kontrolą jakości produktu.

Drewno wykorzystywane do produkcji płyt pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej oraz posiada niezależny certyfikat FSC® (Forest Stewardship Council®).

- płyta izolacyjna przeznaczona do suchych oraz mokrych konstrukcji jastrychowych, narażonych na duże obciążenia
- wyjątkowo duża wytrzymałość na ściskanie - 150 kPa
- możliwość zastosowania jako płyta izolacyjna w konstrukcji jastrychu asfaltowego
- doskonałe właściwości izolacyjne: izolacja akustyczna oraz cieplna
- produkt ekologiczny i przyjazny środowisku
- nadaje się do powtórnego przetworzenia

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej [www.steico.pl](http://www.steico.pl).



## | DOSTĘPNE FORMATY STEICObase

grubość [mm]	format [mm]	waga [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga/pal. [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ok. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ok. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ok. 470
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ok. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ok. 460

♦ dostępność na zapytanie

## | INFORMACJE TECHNICZNE STEICObase

### | MAGAZYNOWANIE/ TRANSPORT

Płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu.

Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniami.

Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym, płaskim i suchym podłożu.

Należy uwzględniać przepisy dotyczące odpylania.

Należy zachować etykiety dołączone do palet.

zalecane systemy tynkarskie:



produkcja i kontrola wg PN EN 13171	
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
krawędzie	tępe
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]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	250
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość oporu dyfuzyjnego $s_d$ [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2.100
ściskanie przy 10% odkształceniu względnym $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 0,15$
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	$\geq 150$
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	$\geq 10$
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (AVV)	030105/170201



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Promoting Sustainable Forest Management  
www.pefc.de



Zakład produkcyjny certyfikowany zgodnie z ISO 9001:2008

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.pl

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland  
Tel.: +48 (0) 67 35 66 293 | Fax: +48 (0) 67 35 60 901 | E-mail: info@steico.pl