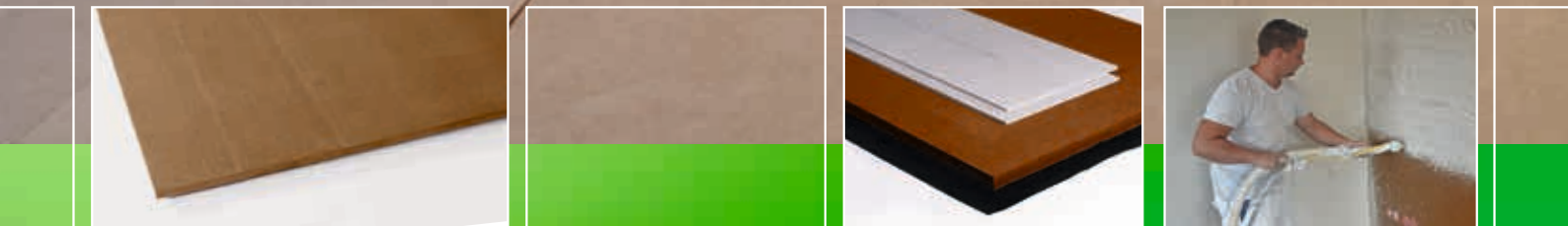


# STEICO *base*

wytrzymała na ściskanie izolacja podłóg i ścian

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókna drzewnego



## Płyty izolacyjne z włókien drzewnych o wyjątkowo dużej wytrzymałości na ściskanie



### Obszary zastosowania

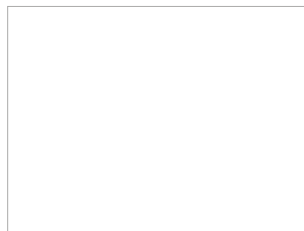
Płyty izolacyjne z włókien drzewnych przeznaczone do systemów podłogowych.

Wytrzymałe płyty pod tynk przeznaczone do termoizolacji pomieszczeń od wewnątrz.

- 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
- do zastosowań wewnętrznych jako płyta pod tynki wapienne i gliniane
- doskonałe właściwości termoizolacyjne
- wyprodukowana w procesie mokrym



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



## Dostępne formaty STEICObase

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	ciężar/paleta [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 <sup>1)</sup>	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ok. 460
100 <sup>1)</sup>	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ok. 460

## Parametry techniczne STEICObase

produkcja i kontrola wg PN EN 13171	
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 –DS(70,-)2 – CS (10\Y)150 –TR10MU5
typ krawędzi	tępe
klasa reakcji na ogień 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 objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 250
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	5
wartość $s_d$ [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 $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	≥ 150
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	≥ 10
wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

## Zalecane systemy do tynkowania ścian od wewnątrz:

**AKURIT**  
Putztechnik

**sto**

Budować świadomie.

**25** **KREISEL**

**KNAUF**

**Wskazówka:** STEICObase jest dedykowany jako podłoże do tynków otwartych dyfuzyjnie oraz regulujących poziom wilgoci w pomieszczeniu. Płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu. Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniami. Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustaleniu palety na stabilnym, płaskim i suchym podłożu.

Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej [www.steico.com/STEICObase\\_zalecenia\\_wykonawcze\\_Claytec](http://www.steico.com/STEICObase_zalecenia_wykonawcze_Claytec)



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



Promoting Sustainable Forest Management

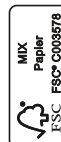


IBR



039

Zarządzanie środowiskowe  
ISO 14001:2015



MIX Papier  
FSC C008578

1) produkt spoza programu magazynowego - realizacja na zapytanie.

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

[www.steico.com](http://www.steico.com)

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland  
Tel.: +48 (0) 67 35 66 29 3 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: [infocee@steico.pl](mailto:infocee@steico.pl)

PL