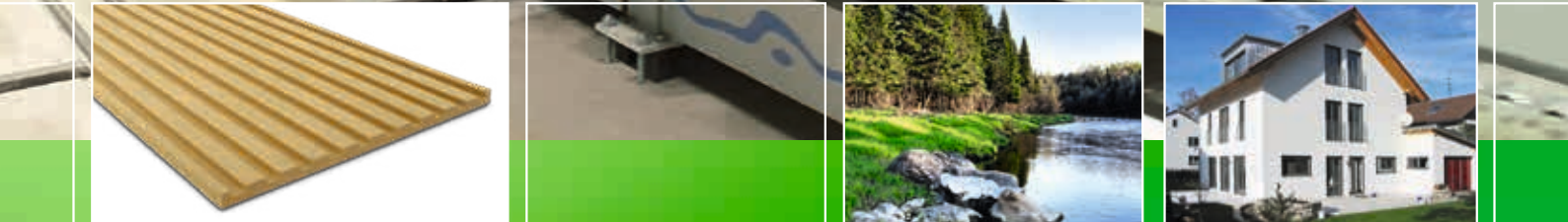


Przyjazne środowisku systemy  
termoizolacyjne z włókien drzewnych

**Innowacyjna ścianka  
instalacyjna:  
szybko, wygodnie, prosto**



## Innowacyjna termoizolacja przestrzeni instalacyjnych w budownictwie drewnianym



### Obszary zastosowania

Jednolita termoizolacja  
przestrzeni instalacyjnych  
w konstrukcjach ściennych  
i dachowych



Znak odpowiedzialnej  
gospodarki leśnej

- rozwiązanie idealne podczas prefabrykacji ścian i dachów
- brak konieczności stosowania dodatkowego rusztu pod płyty wykończeniowe
- możliwość mocowania płyt wykończeniowych (np. gipsowo-kartonowych) poprzez STEICOinstall do podłoża nośnego (np. płyt OSB/3)
- sprawdzony montaż z fermacell i Rigips
- łatwy dostęp do kanałów instalacyjnych na placu budowy
- z naturalnych włókien drzewnych



## Dostępne formaty STEICO *install*

format [mm]	grubość [mm]	sztuk/paleta	powierzchnia/paleta [m <sup>2</sup> ]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	waga/paleta [kg]
-------------	--------------	--------------	---------------------------------------	-----------------------------	------------------

Poręczny format do montażu bezpośrednio na placu budowy, bez kanałów instalacyjnych <sup>a)</sup>

2.600 * 600	50	44	68,6	7,00	ok. 490
-------------	----	----	------	------	---------

Duży format zalecany przy prefabrykacji, z kanałami instalacyjnymi <sup>b)</sup>

1.250 * 2.595	50	22	71,4	5,60	ok. 410
2.650 * 1.250 <sup>c)</sup>	60	19	62,9	8,40	ok. 529

## Właściwości techniczne STEICO *install*

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3
krawędzie	tępe
gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 140
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m *K)/W]	1,25 (50 mm), 1,50 (60 mm)
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	3
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
wartość $s_d$ [m]	0,15 (50 mm), 0,18 (60 mm)
ciepło właściwe $c$ [J/(kg*K)]	2.100
gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	$\geq 100$
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	10
wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
surowce	włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
kod odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

Szczegółowe zalecenia wykonawcze znajdują Państwo na stronie [www.steico.com](http://www.steico.com) oraz w "Podręczniku projektowania i budowania w systemie STEICO".

**Wskazówki:** STEICO *install* 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; maksymalna wysokość ułożenia: 3 palety.

a) Format palety ok. 2,63 \* 1,21 \* 1,22 m; 20 pal./TIR; formaty indywidualne na zapytanie

b) Format palety ok. 2,60 \* 1,25 \* 1,25 m; 16 pal./TIR; kanały 50 \* 25 mm (dł. \* szer); odległość pomiędzy kanałami 75 mm; odległość kanału od krawędzi płyty 35 mm

c) Zastosowanie tylko w przypadku wykańczania systemem tynkarskim

### Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu.

Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.



**STEICO**  
naturalny system budowlany

dystybutor

[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)