

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 STEICO*install* 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*

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość/Pal. [szt.]	Pow. krycia/Pal. [m ²]	Ciężar/m ² [kg]	Ciężar/Pal. [kg]
--------------	--------------	----------------	-----------	-------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------

Poręczny format bez kanałów instalacyjnych do montażu bezpośrednio na placu budowy

50	2.600	600	tępe	44	68,640	7,00	ok. 490
----	-------	-----	------	----	--------	------	---------

Duży format z kanałami instalacyjnymi zalecany przy prefabrykacji

50	2.595 ^{a)}	1.250	tępe	22	71,363	5,60	ok. 410
60	2.650 ^{b)}	1.250	tępe	19	62,938	8,40	ok. 529

Właściwości techniczne STEICO *install*

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
Oznaczenie płyt	WF – EN13171 – T5 – CS(10Y)100 – TR10 – MU3
Krawędzie	tępe
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	ok. 140
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _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 μ	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]	≥ 100
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ⊥ [kPa]	10
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
Kod odpadu (EAK/AVV)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

Wskazówki: płyty 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.

Szczegółowe zalecenia wykonawcze znajdują Państwo na stronie steico.com oraz w "Podręczniku projektowania i budowania w systemie STEICO".

Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.

a) Kanał 50*25 mm (szer. * gł.); odległość pomiędzy kanałami 75 mm; odległość kanału od krawędzi płyty 35 mm
b) Zastosowanie tylko w przypadku wykańczania systemem tynkarskim



STEICO
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com