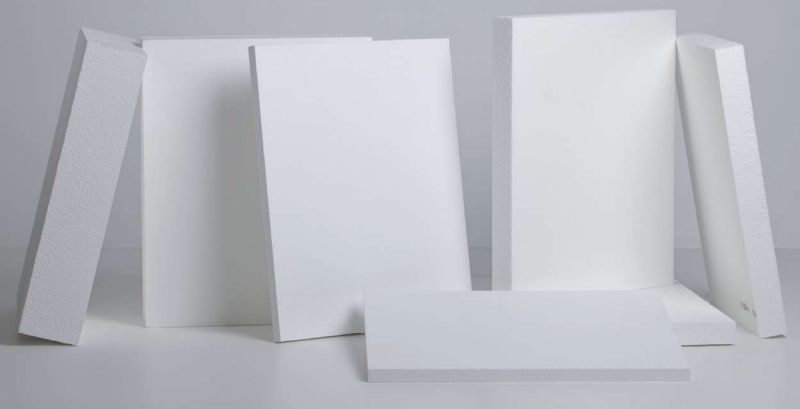


COMPACFOAM

LEKKI MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY
DO BUDOWY I IZOLACJI



CFeco 200 – maksymalna wydajność i trwałość!

Nasza linia produktów **CFeco 200** to rewolucyjny materiał do izolacji budowlanej wykonany z czystego EPS pochodzącego w 100% z recyklingu. Łączy w sobie wyjątkową wytrzymałość z doskonałą izolacją termiczną, a wszystko to przy zdumiewająco niskiej masie własnej. Ten wszechstronny element konstrukcyjny służy nie tylko jako wysokiej jakości materiał izolacyjny, ale także wyznacza nowe standardy wydajności w projektach budowlanych. Unikalne połączenie tych właściwości sprawia, że jest on szczególnie ekonomiczny.

Dzięki nowemu przelomowemu procesowi **CFeco 200** ma lepszą wytrzymałość na nacisk i wkręcanie oraz jeszcze lepszą strukturę.

CFeco 200 otwiera zupełnie nowe perspektywy w nowoczesnym budownictwie. Kolejna nieoceniona zaleta: ten zaawansowany technologicznie produkt można łatwo skrócić za pomocą standardowych wkrętów do drewna bez wstępного nawiercania. Oznacza to nieograniczoną swobodę użytkowania i znaczną oszczędność czasu w Twoich projektach budowlanych. Dzięki **CFeco 200** możesz jednocześnie polegać na maksymalnej wydajności i trwałości.

Witamy w przyszłości budowania z **CFeco 200**!

Dane techniczne i formy dostawy

Cała płyta: 2.350 x 1.160 mm, ½ płyty: 2.350 x 580 mm, ¼ płyty: 1.175 x 580 mm; grubość płyty: 30 - 100 mm;

spiekany EPS o dużej gęstości	CFeco 200	Norma
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²) przy ściskaniu 10%	1,85	EN 826
przy ściskaniu 2%	0,98	na podstawie EN 826
Dopuszczalne naprężenie (N/mm ²) przy 2% długotrwałym odkształceniu pod stałym obciążeniem	0,64	wewn.
Moduł sprężystości E (N/mm ²)	50	wewn.
Siła wrywania wkrętów Ø 7,5 mm [N] z długością kotwienia 40 mm	825	wewn.
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,045	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	~25	EN 12086-1
Ogniodporność	E (B1) trudnopalny	EN 13501-1 / DIN 4102-1

Współczynnik U CFeco: **2,25** (20mm) | **1,50** (30mm) | **1,13** (40mm) | **0,90** (50mm) | **0,75** (60mm) | **0,70** (64mm) | **0,56** (80mm) | **0,50** (90mm) | **0,45** (100mm)

Oznakowanie CE: EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-CS(10)800-TR400-BS750-CC(3,0/2,0/50)500-WL(T)5

COMPACFOAM

CFeco 200 zapewnia oszczędność kosztów i bezpieczeństwo:

Ekonomiczne dzięki nowej technologii cząstek
Zrównoważone dzięki technologii recyklingu i innowacyjności

Doskonała wytrzymałość w porównaniu do płyt spienionych

Całkowicie odporny na wilgoć

Klasa odporności ogniowej B1

Wartość lambda 0,045 W/mK

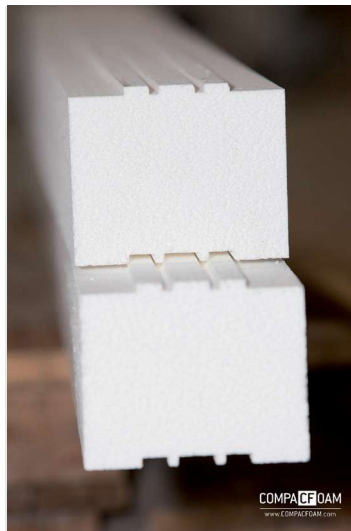
Format płyty 2,35 x 1,16 m

Możliwe niestandardowe wymiary

Grubość płyty 30 - 100 mm

Dostępne we wszystkich pośrednich grubościach

Grubość skalibrowana do $\pm 0,3$ mm



Właściwości COMPACFOAM

1. możliwość użycia wkrętów
2. doskonała izolacja termiczna
3. stabilność wymiarowa
4. nieograniczona długoterminowa stabilność

5. mrozoodporny
6. możliwość cięcia piłą
7. plastyczny
8. otwarty na dyfuzję

9. wysoce wytrzymały na obciążenia
10. niska masa własna
11. podlega recyklingowi
12. nie zawiera biocydów



Kontakt COMPACFOAM:

COMPACFOAM Centrala i zakład produkcyjny:

Resselstraße 7 - 11

2120 Walkersdorf, Österreich

Tel. +43 (0) 2245 / 20 8 02

E-Mail: office@compacfoam.com

CFeco 200 to produkt o wszechstronnym zastosowaniu, m. in.:

OKNA I DRZWI

(profile progowe, profile przyłączeniowe parapetów, kantówka okienna, montaż w warstwie ocieplenia, itd.)

ELEWACJE

(izolacja termiczna dla fasad kurtynowych, elementy montażowe w wielowarstwowych systemach termoizolacyjnych (niem. WDVS))

OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE

(montaż rolet składanych i przesuwanych, żaluzji, itd.)

BUDOWA POJAZDÓW

Lekkie panele, kształtki konstrukcyjne, itp.

OCHRONA ŚRODOWISKA: CFeco to czysty produkt nie wydzielający żadnych substancji chemicznych.

OBRÓBKA: Obróbka odbywa się przy użyciu standardowych maszyn do obróbki drewna. Nie są wymagane żadne narzędzia z twardego metalu. Pył powstający podczas obróbki (piłowania, szlifowania, frezowania) jest fizjologicznie nieszkodliwy i nie występuje w postaci włókien.

WKREĆCIE: Przykręcanie odbywa się za pomocą standardowych wkrętów do drewna. Do połączenia śrubowego nie jest wymagane wstępne nawiercanie.

KLEJENIE: Możliwe jest łączenie CFeco z innymi materiałami, np. za pomocą klejów poliuretanowych 1K lub klejów MS Polimer.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: Produkt nie podlega rozporządzeniu dot. substancji niebezpiecznych ani innym przepisom dotyczącym przechowywania i transportu.

WYMIARY: Standardowe formaty zgodnie z tabelą we wszystkich wymaganych grubościach, możliwe cięcie na życzenie. Mamy wiele możliwości dostosowania płyt do Państwa życzeń.

FORMY DOSTAWY: CFeco jest dostępny w postaci płyty, sztaby lub sztangi.



www.compacfoam.com



www.wiki-compacfoam.info