

# STEICO *floc*

izolacja wdmuchiwana z celulozy

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne z naturalnych włókien celulozowych



współczynnik przewodzenia ciepła  
 **$\lambda_D = 0,038$**  [W/(m\*K)]

## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Termoizolacja zamkniętych, pustych przestrzeni w przegrodach ściennych, stropowych i dachowych. Luźny zasyp stropów przy poddaszach nieużytkowych.

Termoizolacja elementów prefabrykowanych - ściany, dachy.

Idealny materiał termoizolacyjny do renowacji dachu i podłóg.



- wyjątkowo ekologiczny materiał termoizolacyjny z sortowanego papieru, dostępny także w wariantcie bez dodatku soli borowej
- bezspoinowa warstwa termoizolacji nie wymagająca przycinania
- najwyższa jakość włókien izolacyjnych dzięki nowoczesnej technologii produkcyjnej
- perfekcyjna ochrona przed utratą ciepła w zimie
- perfekcyjna ochrona przed przegrzewaniem budynku w lecie
- materiał otwarty dyfuzyjnie - trwała ochrona konstrukcji przed wilgocią
- trwała odporność na osiadanie już przy małej gęstości zasypowej
- pewna obróbka przy użyciu ogólnie dostępnych agregatów do wdmuchiwania izolacji sypkich
- profesjonalne szkolenia dla ekip wykonawczych

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



**DOSTĘPNE WARIANTY:**  
• standardowy  
• bez soli borowej

## | DOSTAWA W FORMIE PORĘCZNYCH WORKÓW

Dostawa w workach polietylenowych o wadze do 13 kg  
21 worków na palecie = 273 kg/paleta  
Rozmiar palety = ok. 0,80 \* 1,20 \* 2,35 m (L \* B \* H)

## | WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE STEICOfloc I STEICOfloc NB (BEZ SOLI BOROWEJ)

### | MATERIAŁ

Włókna celulozowe produkowane zgodnie z aprobatą techniczną Z-23.11-2070 z bieżącą kontrolą jakości.

Do produkcji STEICOfloc używany jest wyłącznie sortowany papier.

### | ZALECENIA

STEICOfloc należy przechowywać w suchym miejscu.

Podczas obróbki należy przestrzegać zalecenia wykonawcze.

Opakowanie transportowe należy usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu.





Należy uwzględnić przepisy dotyczące odpylania powietrza.

STEICOfloc może być stosowany w zewnętrznych przegrodach budowlanych o klasie użytkowania 0, w budownictwie drewnianym oraz przy produkcji prefabrykatów zgodnie z zaleceniami aprobaty technicznej Z-23.11-2070.

Należy zachować etykiety dołączone do palet.

dopuszczenie włókien celulozowych do stosowania jako termoizolacja	
aprobata techniczna	Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-2070
Klasyfikacja wydana przez Instytut Techniki Budowlanej; Raport 01963/17/Z00NZP z dn. 26.10.2017	B-s1,d0 (EN13501-1 + A1:2010)
klasyfikacja ogniowa wg DIN EN 13501-1	E
obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ [W/(m*K)]	
27–39 kg/m <sup>3</sup>	0,040
40–60 kg/m <sup>3</sup>	0,039
zalecana gęstość objętościowa $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• luźny zasyp:	
poddasze nieużytkowe .....	ca. 27–39
• przegrody zamknięte:	
dach, ściana, strop.....	ca. 40–60
oporność przepływu powietrza r wg DIN EN 29053	
30 kg/m <sup>3</sup>	6,2 kPa * s/m <sup>2</sup>
45 kg/m <sup>3</sup>	18,4 kPa * s/m <sup>2</sup>
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	1–2
ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
kod odpadu (EAK)	170604/170904

## | MINIMALNE GĘSTOŚCI OBJĘTOŚCIOWE STEICOfloc

				
	✦ 0°–20°	✦ 20°–60°	✦ >60°	
grubość termoizolacji	[kg/m <sup>3</sup> ]			
≤ 16 cm	30	38	43	47
≤ 22 cm	32	40	45	50
≤ 28 cm	34	43	47	52
≤ 34 cm	34	44	49	55
≤ 40 cm	34	48	51	57



Výrobní závod certifikován dle ISO 9001:2008

kontrola wg Z-23.11-2070

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor

www.steico.pl