

# STEICO *floc*

izolacja wdmuchiwana z celulozy

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne  
z naturalnych włókien celulozowych



współczynnik  
przewodzenia ciepła  
 **$\lambda_D = 0.038$**



## OBZARY 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 / STEICOfloc NB (BEZ SOLI BOROWEJ)

dopuszczenie włókien celulozowych jako termoizolacja	
specyfikacja techniczna/AbZ	Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-2070
Europejska Aprobata Techniczna (ETA)	16/0141
klasyfikacja ogniowa wg DIN EN 13501-1	E
klasyfikacja wydana przez Instytut Techniki Budowlanej (EN13501-1+A1:2010) raporty: 01963/17/ZOONZP; 02039/18/ZOONZP	B-s2,d0
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_B$ [W/(m*K)]	
27 - 39 kg/m <sup>3</sup> .....	0,040
40 - 60 kg/m <sup>3</sup> .....	0,039
zalecana gęstość $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• luźny zasyp: poddasze nieużytkowe.....	ca. 27 - 39
• przegrody zamknięte: dach, strop, ściana.....	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

### | MATERIAŁ

Włókna celulozowe produkowane wg specyfikacji technicznej 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.

## | 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



Dystrybutor

www.steico.pl