STEICO *floc*

izolacja wdmuchiwana z celulozy

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne z **naturalnych** włókien celulozowych

współczynnik przewodzenia ciepła
λ_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 wariancie bez dodatku soli borowej
- bezspoinowa warstwa termoizolacji nie wymagająca przycinania
- najwyższa jakość włókien izolacyjnych dzięki nowoczesnej technologi 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**

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 STEICO*floc* / STEICO*floc NB* (BEZ SOLI BOROWEJ)

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 λ [W/(m*K)]	
27–39 kg/m³	0,040
40–60 kg/m³	0,039
zalecana gęstość objętościowa ρ [kg/m³]	
• 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/m³	6,2 kPa * s/m²
45 kg/m³	18,4 kPa * s/m²
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1–2
ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
kod odpadu (EAK)	170604 / 170904

| MINIMALNE GĘSTOŚCI OBJĘTOŚCIOWE STEICO*floc*

		0°–20°	20°–60°	>60°
grubość termoizolacji	[kg/m³]			
≤ 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

| MATERIAŁ

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

Do produkcji STEICO*floc* używany jest wyłącznie sortowany papier.

| ZALECENIA

STEICO*floc* należy przechowywać w suchym miejscu.

Podczas obróbki należy przestrzegać zalecenia wykonawcze.

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

Należy uwzględniać przepisy dotyczące odpylania powietrza.

STEICO*floc* 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.

CE

FSC www.fsc.org FSC® C128760 The mark of responsible forestry

AMBASADOR BUDOWNICTWA PASYWNEGO

Member of DGNB

Premium Partner Forum Holz | Bau

Výrobní závod certifikován dle ISO 9001:2008

kontrola wg Z-23.11-2070

STEICO
naturalny system budowlany

Dystrybutor

www.steico.pl

11 / 2017. Zmiany techniczne zastrzeżone. Obowiązuje aktualne wydanie. Możliwość wystąpienia błędów.