

STEICO *floc S*

Luftindsprøjtet celluloseisolering



Langvarig, gennemprøvet celluloseisolering med luftindsprøjtning til nybyggeri og renoveringer

- Isolerer hulrum i alle former og størrelser – uden samlinger og spild
- Særligt omkostningseffektivt på grund af hurtig forarbejdning takket være høj material-estrøm under indsprøjtningsprocessen
- Optimeret til brug med de mest almindelige luftindsprøjtningmaskiner
- Høj sikkerhed – cellulose har været anvendt med succes som isoleringsmateriale i årtier.
- Brandklasse i henhold til EN 13501-1: B-s2,d0 ($\geq 100\text{mm}$)
- Kun tilgængelig ved bestilling af en hel last. Blandede last er ikke mulige.

Anvendelsesområde



- Luftindsprøjtet isoleringsmateriale til lukkede og åbne hulrum i tage, vægge og lofter. Fremstillet af genbrugspapir.

Tekniske data

Europæisk teknisk godkendelse (ETA)	09/0081
Brandklasse	B-s2,d0 ($>200\text{mm}$) / E ($<200\text{mm}$)
Nominel termisk modstand $[(\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}]$	0,038 $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Volumenvægt	$\sim 26\text{--}65 \text{ kg}/\text{m}^3$
Vanddampdiffusionsmodstandsfaktor μ	1.3
Specifik varmekapacitet	1.600 $\text{J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$
Råmaterialer	Cellulose, brandhæmmende middel
Deklareret luftstrømsmodstand	($29\text{--}43 \text{ kg}/\text{m}^3$) 8,5 and ($\geq 44 \text{ kg}/\text{m}^3$) 10 ($\text{kPa}\cdot\text{s})/\text{m}^2$

Bundet kulstof

CO₂-lagring

Under væksten optager træer kuldioxid (CO₂) og spalter molekylet i kulstof (C) og ilt (O₂). Kulstoffet bindes i træet. Mængden af bundet kulstof (C) betegnes derfor også som CO₂-ækvivalent (CO₂eq). Så længe træet anvendes i form af træprodukter, forbliver kulstoffet bundet og fjernet fra atmosfæren.

Bundet kulstof i henhold til EN 16449, livscyklusfase A1 i henhold til EN 15804.	ca. 79 $\text{kg CO}_2 \text{ equ.}/\text{m}^3$
--	---

Leveringsformer

Antal/Pal. [Stk.]	Vægt/Stk. [kg]	Vægt/pal. (ca.) [kg]
54	14,0	780

STEICO *floc S*

Luftindsprøjtet celluloseisolering

Vægt og emballage

Antal/Pal. [Stk.]	Vægt/Stk. [kg]	Vægt/pal. (ca.) [kg]	emb./pal. Træ (ca.) [kg]	Emb./pal. Plast (ca.) [kg]	Emb./pal. Papir/pap (ca.) [kg]
54	14,0	780	21,0	0,9	0,01

Bemærkninger

Opbevaring

- Opbevares på et tørt og UV-beskyttet sted.
- Transportemballagen må først fjernes, når pallen står på et fast, plant underlag.
- Opbevar paller uden yderligere belastning.

Bortskaffelse

AVV 17 06 04 (ublandet isoleringsmateriale) / 17 09 04 (blandet bygge- og nedrivningsaffald)

Installation

- Luftindsprøjtningisoleringen må kun installeres af uddannede partnere og autoriserede virksomheder (i overensstemmelse med europæisk teknisk godkendelse).
- Isoleringsmaterialet påføres ved hjælp af specialiserede luftindsprøjtningblæsere.

Arbejds miljø og sikkerhed

- Der kan opstå støv under installationen af isoleringsmaterialet, og det anbefales derfor at bære støvmaske.

Bygningsfugt

- Overskydende fugt forårsaget af f.eks. frisk afretningslag, puds eller maling skal fjernes ved ventilation.
- Der skal sørges for tør luft inde i bygningen under byggefasen.

Installation

- Følgende gælder ved beregning af komponenternes termiske modstand ved åben oppustning: installationstykkelse = nominel tykkelse + 10 %.
- Overhold venligst bearbejdningsvejledningen under følgende link: <https://www.steico.com/int/technical/installation>

Certifikater og kvalitetsstyring



Forklaring

Andre forkortelser

pal. Palle

emb. Emballage

ca. Cirka

stk. Styk

DK Danmark

STEICO*floc S*

Luftindsprøjtet celluloseisolering

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarlig for indhold

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

Germany

Web: www.steico.com

Mail: info@steico.com

Version: 1

Dato: 2025-11-10

Ansvarsfraskrivelse

Indholdet i dette dokument er udarbejdet med største omhu. Gældende forskrifter kan dog ændre sig. STEICO påtager sig intet ansvar for rigtigheden, fuldstændigheden og aktualiteten af det leverede indhold. Anvendelser kan afvige fra hinanden i detaljer. Kontroller altid, om vores produkter er egnede til det konkrete anvendelsesformål.

Regional gyldighed: DK

Den aktuelt gældende version findes under: www.steico.com/tds_floc-s_deu-aut-che_de