

Milieuvriendelijke isolatiesystemen  
uit natuurlijke houtvezels



Warmtegeleidingscoëfficiënt  
 $\lambda_D = 0,038$



## TOEPASSINGSGBIEDEN

Inblaasisolatie voor alle gesloten holle ruimtes in daken, wanden en vloeren.

Ook geschikt voor open blazen van zoldervloeren.

Uitermate praktisch voor het isoleren van prefab wand- en dakelementen.

Ideaal voor het isoleren van daken en buitenwanden bij renovatie.

- Uitermate ecologisch isolatieproduct uit zorgvuldig gerecycleerd papier. Ook leverbaar in boraatvrije kwaliteit
- Isolatie zonder kieren of naden, homogene vulling van alle mogelijke compartimenten
- Beste kwaliteit van papiervlokken dankzij de meest moderne productietechniek
- Uitstekende isolatie zowel tegen de kou als tegen de hitte
- Zeer dampopen: ideaal voor een gezond woonklimaat
- Geen zetting mits goede verwerking
- Inblazen met geringe densiteit
- Verwerking mogelijk met een veelvoud aan inblaasmachines



**TWEE  
VARIANTEN:**

- standard
- boraatvrij

### MATERIAAL

Cellulosevezels geproduceerd volgens gekwalificeerde technische specificatie Z-23.11-2070 met permanente controle.

Voor de productie van STEICOfloc wordt uitsluitend gesorteerd oud papier gebruikt.

### AANWIJZINGEN

STEICOfloc moet droog gestockeerd worden.

Gelieve de verwerkingsrichtlijnen te volgen.

De folie-verpakking slechts verwijderen als de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat.

Voor stofbehandeling: gelieve de algemeen geldende regels te respecteren.



### LEVERING STEICOfloc

#### in handige zakken

PE-zakken van 15 kg  
21 zakken per pallet = 315 kg/pallet  
afmeting pallets [L \* B \* H]  
ca. 0,80 \* 1,20 \* 2,45 m




#### In grote balen

1 baal/pallet  
ca. 250 kg/baal  
afmeting pallets [L \* B \* H]  
ca. 0,80 \* 1,20 \* 2,35 m

### TECHNISCHE KENMERKEN STEICOfloc EN STEICOfloc NB (BORAATVRIJ)

Goedkeuring voor cellulosevezels als thermisch isolatieproduct	
Algemene Duitse bouwgoedkeuring	Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-2070
Europese technische goedkeuring (ETA)	16/0141
Brandklasse volgens EN 13501-1	E
Brandclassificatie door het technisch labo ITB (EN13501-1+A1:2010) (Testrapport 01963/17/Z00NZZP; 02039/18/Z00NZZP)	B-s2,d0
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Aanbevolen densiteit $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• in open ruimtes: bijv. zoldervloeren.....	ca. 27 - 39
• inblazen in gesloten compartimenten: daken, vloeren, plafonds, wanden.....	ca. 40 - 60
Weerstand tegen diffusie van waterdamp $\mu$	1 - 2
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100
Recyclagecode (EAK)	170604/170904

### MINIMALE DENSITEIT BIJ DE VERWERKING VAN STEICOfloc

Isolatie-dikte	[kg/m <sup>3</sup> ]			
	 0° - 20°	 20° - 60°	 > 60°	
≤ 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

Om zetting te vermijden, is het belangrijk om de minimale densiteit te respecteren en ervoor te zorgen dat STEICOfloc gelijkmatig over het compartiment verdeeld wordt.

Bij het inblazen van prefab elementen die nadien getransporteerd worden, moet men 5 kg/m<sup>3</sup> extra materiaal rekenen. Nadien is een controle op de bouwplaats essentieel om een goede kwaliteit te waarborgen.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer.

**Quality Management**  
ISO 9001:2015

**FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER**

**STEICO**  
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com

